

SAMSUNG



Namestitev gonilnikov



Namestitev programov



# SyncMaster 741MP

# SyncMaster 941MP



Simboli

Napajanje

Namestitev

Čiščenje

Ostalo

## Simboli

**Prosimo preberite naslednje varnostne nasvete,  
ki preprečijo nastanek škode na napravi in poškodbe  
uporabnika**

### ! Opozorilo/pozor



Če ne upoštevate opozoril označenih s tem simbolom, - lahko pride do poškodb ali škode na napravi

### ! Dogovorjeni simboli



Prepovedano



Obvezno preberite in dobro razumite



Ne ločevati



Izvalcite vtikač iz vtičnice



Ne se dotikati



Ozemljitev za preprečitev električnega šoka

Simboli

Napajanje

Namestitev

Čiščenje

Ostalo

## Napajanje



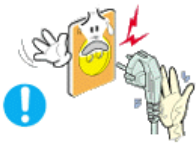
Nastavite računalnik na DPMS-način, če ga dalj časa ne boste uporabljali. Če uporabljate ohranjevalec zaslona, ga aktivirajte.

Bližnjica do Anti-afterimage Instruction (Navodila za Anti-afterimage) ➤



● **Ne uporabljajte poškodovan ali razmajan vtikač,**

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



● **Ne izvlecite vtikač s potegom za priključni kabel in ne prijemljite ga z mokrimi rokami,**

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



● **Uporabljajte samo ustrezno ozemljeno vtičnico in vtikač,**

- neustrezna ozemljitev lahko povzroči električni šok ali požar.



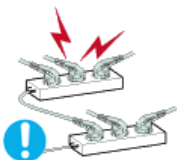
● **Čvrsto vstavite vtič napajalnega kabla, da se ne more sneti.**

- Slab priklop lahko zaneti požar.



● **Ne zvijajte vtikača ali priključni kabel in ne postavljajte težkih predmetov na njiju,**

- to lahko povzroči električni šok ali požar.



● **Ne povežite skupaj več priključnih kablov ali vtikačev,**

- to lahko povzroči požar.



● **Med uporabo monitorja ne izključujte napajalnega kabla.**

- Ločitev lahko povzroči napetostni udar in poškoduje monitor.



● **Če je priključek ali vtikač prašen, ne uporabljajte napajalnega kabla.**

- Če je priključek ali vtikač napajalnega kabla prašen, ga očistite s suho krpo.
- Uporaba napajalnega kabla s prašnim vtikačem ali priključkom lahko povzroči električni šok ali požar.

Simboli

Napajanje

Namestitev

Čiščenje

Ostalo

● **Namestitev**

Ker ima lahko izdelek, nameščen na lokaciji, ki ni idealna (npr. prekomerno



zaprane lokacije (drobni delci), lokacije, kjer se uporabljajo kemične raztopine, lokacije, izpostavljene izjemno visokim ali nizkim temperaturam, prevlažne lokacije in lokacije, kakršna so letališča in postaje, kjer se izdelek uporablja neprekinjeno daljša obdobja), zaradi okoljskih dejavnikov težave s kakovostjo, se pred namestitvijo posvetujete s servisnim inženirjem.



● **Monitor postavite v prostor z nizko vlažnostjo in minimalno količino prahu,**

- v nasprotnem lahko pride do električnega šoka ali požara znotraj monitorja.



● **Pazite, da vam monitor ne pade na tla, ko ga premikate,**

- lahko povzroči škodo na njem in lahko poškoduje vas.



● **Podstavek monitorja namestite v omarico ali na polico tako, da konec podstavka ne štrli čez rob.**

- Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb.



● **Izdelka ne položite na nestabilno ali majhno površino.**

- Izdelek položite na ravno in stabilno površino, saj lahko sicer pade in poškoduje mimoidoče, še posebej otroke.



● **Izdelka ne postavljajte na tla.**

- Mimidoidči (predvsem otroci) bi se lahko na njem spotaknili.



● **Vnetljivih predmetov, kot so sveče, insekticidi ali cigareti, izdelku ne približujte.**

- V nasprotnem primeru lahko zanetite požar.



● **Napajalnemu kablu ne približujte grelnih naprav.**

- Stopljena zaščita kabla lahko povzroči električni udar ali zaneti požar.



● **Izdelka ne namestite v prostorih s slabim prezračevanjem, na primer na knjižni polici, v omari, itd.**

- Vsako morebitno povišanje notranje temperature lahko zaneti požar.

● **Pazljivo odložite monitor,**



- lahko se namreč poškoduje ali razbije.



• **Nikoli ne polagajte monitorja s sprednjo stranjo navzdol,**

- lahko se poškoduje TFT-LCD površina.



• **Ne uporabljajte monitorja brez podstavka**

- lahko se pokvari ali povzroči požar zaradi slabe ventilacije,
- če že morate uporabljati monitor brez priloženega podstavka, zagotovite potrebno ventilacijo



• **Pri namestitvi izdelka pustite med izdelkom in steno nekaj prostora (več kot 10 cm/4 palce), da omogočite prezračevanje.**

- Slabo prezračevanje lahko povzroči povečanje notranje temperature izdelka, posledica česar je krajša življenjska doba komponente in slabše delovanje.



• **Če želite preprečiti, da bi deževnica tekla po zunanjem antenskem kablu v hišo, poskrbite za to, da bo zunanji del kabla pred vstopom v hišo visel navzdol.**

- Če pride deževnica v stik z izdelkom, lahko povzroči električni udar ali požar.



• **Če uporabljate zunanjo anteno, poskrbite za to, da bo med njo in bližnjimi električnimi žicami dovolj prostora oziroma, da med njimi ne bo prišlo do stika, če npr. Močan veter prevrne anteno.**

- Prevrnjena antena lahko povzroči poškodbo ali električni udar.



• **Plastično embalažo (vrečko) hranite izven dosega otrok.**

- Če se otroci igrajo s plastično embalažo (vrečko), lahko pride do zadušitve.

Simboli

Napajanje

Namestitvev

Čiščenje

Ostalo

• **Čiščenje**



Ohišje monitorja ali TFT-LCD površino brišite z rahlo navlaženo, mehko krpo

• **Ne nanašajte detergent direktno na monitor**



- To lahko povzroči poškodovanje, električni šok ali požar.



- Čistite z mehko krpo natopljeno s priporočenim detergentom



- Če je konektor med vtičcem in pinom prašen ali umazan, ga očistite s suho krpo
  - Umazan konektor lahko povzroči električni šok ali požar



- Pred čiščenje izdelka poskrbite, da je napajalni kabel izklopljen.
  - V nasprotnem primeru lahko pride do električnega udara ali požara.



- Napajalni kabel izvalcite iz vtičnice in izdelek obrišite z mehko in suho krpo.
  - Za čiščenje ne uporabljajte kemičnih preparatov, kot so vosek, benzen, alkohol, razredčilo, insekticid, osvežilec zraka, mazivo ali detergent.



- Pokličite servis ali službo za uporabnike za čiščenje notranjosti enkrat letno
  - Ohranjajte čisto notranjost proizvoda. Prah, ki se nabere v notranjosti čez nekaj časa lahko povzroči okvare ali požar.

Simboli

Napajanje

Namestitev

Čiščenje

Ostalo

## Ostalo



- Ne odstranjujte pokrova (ali hrbtne strani).
  - to lahko povzroči električni šok ali požar,
  - prepustite servis pooblaščenim serviserjem



- Če vaš monitor ne deluje pravilno – še zlasti če slišite čudne zvoke ali zavohate čuden vonj – ga takoj izklopite iz vtičnice in pokličite pooblaščenega zastopnika oziroma serviserja.
  - to lahko povzroči električni šok ali požar.



- **Izdelek naj ne bo v prostorih, ki so izpostavljeni olju, dimu ali vlagi; ne namestite ga v vozilo.**

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar,
- ne uporabljajte monitor blizu vode ali na odprtem prostoru kjer bi bil izpostavljen dežju ali snegu



- **Če vaš monitor pade ali se ohišje poškoduje, izklopite monitor in izvlecite kabel iz vtičnice pokličite [pooblaščen servis](#).**

- monitor se je lahko pokvaril in lahko povzroči električni šok ali požar,



- **Izvlecite vtičak iz vtičnice med neurjem ali grmenjem ali če monitor dalj časa ne uporabljate**

- lahko pride do električnega šoka ali požara



- **Ne poskušajte premakniti monitorja tako, da vlečete samo žico ali signalni kabel.**

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



- **Ne premikajte monitor levo ali desno tako, da vlečete samo za priključni ali signalni kabel**

- to lahko povzroči okvaro, električni šok ali požar kot posledico poškodovanega kabla.



- **Ne pokrivajte odprtine na ohišju monitorja**

- slaba ventilacija lahko povzroči okvaro ali požar.



- **Ne odlagajte težkih predmetov na monitor**

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.
- Če v monitor pride tuja snov, izklopite napajalni kabel in se obrnite na [servisni center](#).



- **Izdelka ne približujte vnetljivim kemičnim sprejem ali vnetljivim snovem.**

- to lahko povzroči eksplozijo ali požar.



- **Monitor naj ne bo blizu magnetnih predmetov**

- le ti lahko povzročijo izgubo barve ali iskrivljeno sliko



- **V zračnik, vrata za slušalke ali AV vrata ne vstavljajte kovinskih predmetov, kot so paličice, žice in svedri oziroma vnetljivih predmetov, kot so papir in vžigalice.**

- To lahko povzroči električni šok. Če v izdelek pridejo tuje snovi ali voda, ga takoj izklopite, napajalni konektor izključite iz stenske vtičnice in se obrnite na [servisni center](#).



- **Če dalj časa gledate določen ekran lahko postane slika nejasna**

- prestavite na način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screen saver), ko dalj čas ne uporabljate računalnika.



- **Prilagodite resolucijo in frekvenco nivojem, ki odgovarjajo modelu**

- neodgovarjajoča resolucija povzroči neželeno kvaliteto slike.

17" inčev - (43 cm) 1280 X 1024



- **Pri uporabi slušalk nastavite ustrezno glasnost.**

- Z veliko jakostjo zvoka si lahko poškodujete sluh.



- **Neprekinjeno gledanje v monitor s premajhne oddaljenosti lahko povzroči poškodovanje vida.**



- **Vsako uro naredite 5 minutni odmor, da si odpočijete oči..**



- **Izdelka ne nameščajte na nestabilno in neravno površino ali mesto, ki je podvrženo tresljajem.**

- Ob padcu izdelka na tla lahko pride do poškodovanja izdelka ali osebnih poškodb. Uporaba izdelka na mestih, ki so podvržena tresljajem, lahko skrajša življenjsko dobo izdelka ali povzroči požar.



- **Ko monitor premikate, ga izklopite in izvlecite napajalni kabel. Preverite ali so vsi kabli vključeno z antenskim in kabli za druge naprave izklopljeni predno premikate monitor.**

- to lahko povzroči okvari ali električni šok.



- **Izdelek postavite izven dosega otrok, saj bi ga lahko ti z opiranjem nanj lahko poškodovali.**

- Padec izdelka lahko povzroči fizične poškodbe in celo smrt.





• **Ko izdelka dalj časa ne uporabljajte, naj bo ta izklopljen.**

- V nasprotnem primeru lahko nabrana umazanija ali stanjšana zaščitna plast povzroči oddajanje toplote, kar lahko privede do električnega udara ali požara.



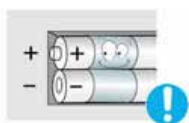
• **Na izdelek ne položite otrokovih najljubših igrač oz. karkoli otrokom vabljivega.**

- Otroci bodo morda na izdelek skušali splezati, da bi se dokopali igrache. Izdelek lahko pade, kar lahko povzroči poškodbo ali celo smrt.



• **Ko odstranite baterije iz daljinskega upravljalnika, pazite, da jih ne dobijo v roke otroci, ki bi jih utegnili pogoltniti. Baterije hranite zunaj dosega otrok.**

- Kdor pogoltne baterije, mora takoj k zdravniku.



• **Ko zamenjujete baterije, jih postavite na ustrezen pol +/-, kot je prikazano na nosilcu baterije.**

- Če baterijo vstavite nepravilno, se lahko poškoduje ali začne puščati, to pa lahko povzroči požar, poškodbo ali okužbo (škodo).



• **Uporabljajte samo določene standardne baterije. Ne uporabljajte hkrati starih in novih baterij.**

- Zaradi tega se baterija lahko poškoduje ali začne puščati, to pa lahko povzroči požar, poškodbo ali okužbo (škodo).



• **Baterija (in baterija za ponovno polnjenje) nista običajna odpadka in ju je treba vrniti v reciklažne namene. Stranka je kot potrošnik baterije odgovorna za vrnitev rabljene baterije ali baterije za ponovno polnjenje v reciklažne namene.**

- Stranka lahko rabljeno baterijo ali baterijo za ponovno polnjenje vrne v bližnji javni reciklažni center ali v trgovino, kjer prodajajo isto vrsto baterije ali baterije za ponovno polnjenje.

• **ravilen položaj sedenja med uporabo monitorja**



- Imejte redne 10-minutne premore, da preprečite utrujenost oči.
- Monitor namestite tako, da so vaše oči malo višje od zaslona.
- Kot LCD-zaslona prilagodite tako, da je zaslon obrnjen navzdol.
- LCD-monitor prilagodite tako, da je stopnja odseva svetlobe minimalna ter da vam najbolj ustreza.
- Roke držite vzporedno s tlemi ter jih nalahno položite na tipkovnico.
- Monitor ali stol namestite tako, da so vaše oči malo višje od zaslona.



[Pakiranje](#) | [Sprednja stran](#) | [Zadnja stran](#) | [Oddaljeni nadzor](#) |

Prosimo preverite ali se naslednje komponente nahajajo v kompletu z monitorjem. Če katera komponenta manjka se obrnite na vašega dobavitelja..  
Za nakup izbirnih elementov se obrnite na lokalnega prodajalca.

## Pakiranje



Monitor vrste A



Monitor vrste B

## Priročnik



Kratka navodila za  
montažo



Garancijski list  
(Ni na voljo na vseh mestih)



Navodila za uporabnike Pogonski  
sklop monitorja, Natural Color pro  
programom

## Kabel



D-sub kabel



Priključni kabel



Audio kabel

## Ostalo



Oddaljeni nadzor



Baterije (AAA X 2)

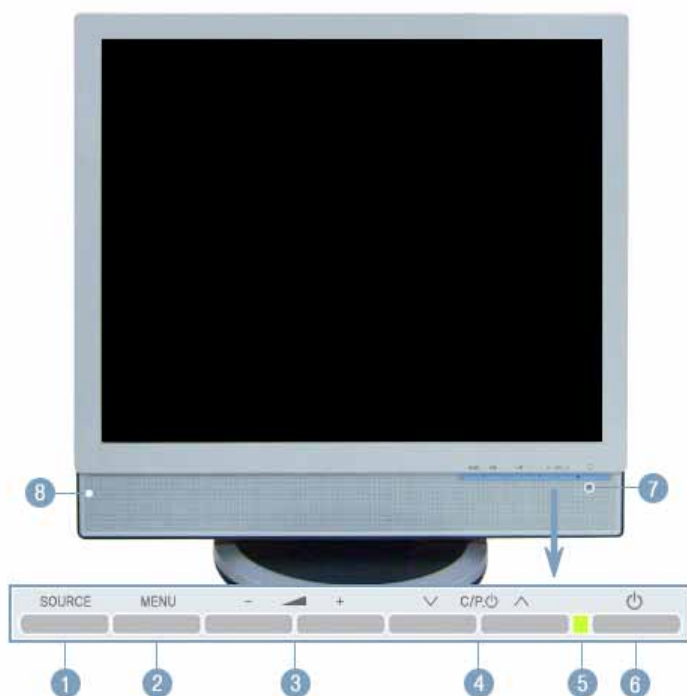
Pakiranje

Sprednja stran

Zadnja stran

Oddaljeni nadzor

## Sprednja stran



1. SOURCE

2. MENU

3. - ▲ +

4. ▼ C/P. ⏻ ▲

5. Napajanje indikator  
vključenosti

6. [⏻] Gumb Power

7. Senzor daljinskega  
upravljalnika

8. zvočnik

### 1. SOURCE

Preklaplja iz načina PC v video način.

Spreminjanje vira je dovoljeno le pri zunanjih napravah, ki so v danem času priključene na monitor.

Preklapljanje med zaslonskimi načini:

[PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]

>>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

Za podrobnejše informacije > [Sistemi oddajanja](#)




### 2. MENU

Uporabite ta gumb za prikaz menija na zaslonu in za vrnitev na korak 1 v meniju.

### 3. - ▲ +

Omogoča vodoravno premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju. Prilagaja tudi glasnost.

>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

4.  Omogoča navpično premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju. V načinu TV izbira televizijske kanale. Ko stlačite tlačidlo  aj v pripade, že uporabljate režim PC, AV alebo S-Video, sa režim zmení na režim TV a kanál sa prepne.  
>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.
5. **Napajanje indikator vključenosti**  
Indikator napajanja prikazuje delovanje v varčnem načinu, tako da utripa zeleno.
6.  **Gumb Power**  
S tem gumbom vklapljate in izklapljate monitor.
7. **Senzor daljinskega upravljalnika**  
Usmerite daljinski upravljalnik proti točki na monitorju.
8. **zvočnik**  
Zvok lahko slišite, če zvočno kartico vašega računalnika povežete z monitorjem.



Poglejte funkcijo **Power** opisano v priročniku v zvezi s funkcijami varčevanja energije. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali če ga dalj časa ne boste uporabljali.

[Pakiranje](#) | [Sprednja stran](#) | [Zadnja stran](#) | [Oddaljeni nadzor](#)

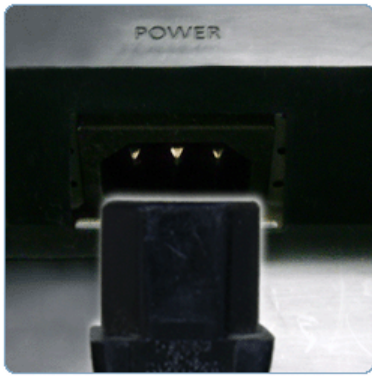
## Zadnja stran



(Konfiguracija zadnje strani se lahko razlikuje od modela do modela.)

### 1. POWER

Napajalni kabel, priključi se v monitor in stensko vtičnico.  
Ta izdelek se lahko uporablja s 100 ~ 240 V AC (+/- 10 %).



## 2. PC IN



Računalniški priključek (15-pinski D-SUB)

## 3. AUDIO



Priključek za zvok

## 4. EXT(RGB)



EXT(RGB)(EXT) priključek

**- Priključek Scart se uporablja večinoma v Evropi.**

Vrata monitorja EXT(RGB) predstavljajo vhod in izhod za TV ali VIDEO signal.

## 5. ANT IN

TV priključek

Za podrobnejše informacije > [Priključevanje TV](#)



#### 6. AV(AV) priključek



1. Priključek za slušalke (izhod)
2. S-VIDEO priključek (vhod)
3. VIDEO priključek (vhod)
4. desni(R) / Levi(L) avdio priključek (vhod)

#### 7. Ključavnica Kensington



Ključavnica Kensington je naprava, ki se uporablja za fizično pritrditev sistema pri uporabi na javnem mestu. (Napravo za zaklep je treba kupiti posebej.) **Za dodatne informacije o uporabi naprave za zaklep se obrnite na prodajalca.**

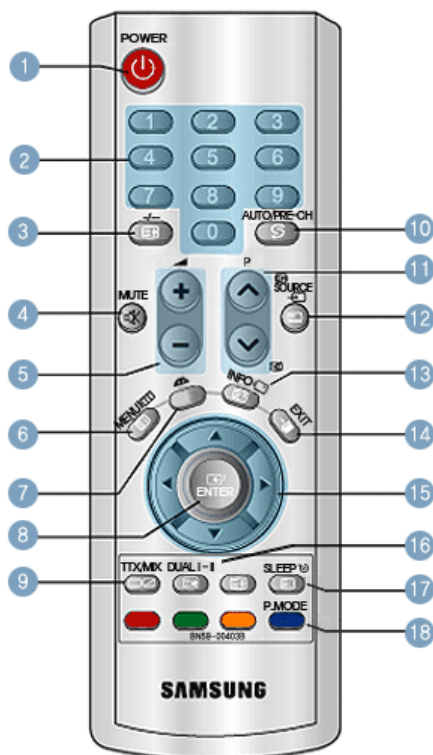


Če želite dodatne informacije o kabljskih povezavah, glejte [Priključitev monitorja](#).

[Pakiranje](#) | [Sprednja stran](#) | [Zadnja stran](#) | [Oddaljeni nadzor](#) |

#### Oddaljeni nadzor

Na delovanje daljinskega upravljalnika lahko vpliva televizijski sprejemnik ali druge elektronske naprave, ki delujejo poleg monitorja. Zaradi frekvenčnih motenj lahko povzročijo nepravilno delovanje.



1. POWER
2. Številni gumb
3. -/--
4. MUTE
5. – ▲ + (Glasnost)
6. MENU
7. ▲ (MagicBright™)
8. ENTER
9. TTX/MIX
10. AUTO/PRE-CH
11. ^ P v
12. SOURCE
13. INFO
14. EXIT
15. Gumbi gor-dol levo-desno
16. DUAL I - II
17. SLEEP
18. P.MODE

#### 1. POWER

S tem gumbom vklopite in izklopite monitor.

#### 2. Številni gumb

Izbira TV kanale in TV način.

#### 3. -/-- (Izbira eno- ali dvomestne številke kanala)

Se uporablja za izbiro kanala številka deset ali več.  
Pritisnite ta gumb in prikaže se simbol "--".  
Vnesite dvomestno številko kanala.

#### 4. MUTE

Pritisnite za začasen izklop zvoka.  
Prikazano na spodnjem levem delu zaslona.  
Ponovno pritisnite gumb MUTE za preklic funkcije Mute (Izklop zvoka). Za preklic funkcije Mute (Izklop zvoka) lahko tudi pritisnete gumb – ▲ +  
>>Kliknite tukaj, če želite videti animacijo.

#### 5. – ▲ + (Glasnost)

Prilagaja glasnost.

#### 6. MENU

Uporabite ta gumb za prikaz menija na zaslonu in za vrnitev na korak 1 v meniju.

#### 7. ▲ (MagicBright™)

načinu PC :

MagicBright™ je nova funkcija, ki poskrbi za optimalno okolje za gledanje, odvisno od vsebine slike, ki jo gledate.

Nato za pomikanje med razpoložljivimi predhodno konfiguriranimi načini ponovno pritisnite gumb.

( Entertain → Internet → Text → Custom )

#### 8. ENTER

Aktivira označeni element menija.

#### 9. TTX/MIX

TV kanali ponujajo pisne informacije v obliki teleteksta.

Za podrobnejše informacije > [TTX / MIX](#)

**TTX / MIX se uporablja večinoma v Evropi.**

#### 10. AUTO/PRE-CH

načinu PC : Samodejno prilagaja prikaz na zaslonu.

načinu TV : Ta gumb se uporablja za vrnitev na prejšnji kanal.

#### 11. ^ P v

V načinu TV izbira TV kanale.

Za dodatne informacije si oglejte Direct-Access Features (Funkcije neposrednega dostopa)  
> CHANNEL (KANAL)

## **12. SOURCE**

Preklaplja iz načina PC v video način.

Spreminjanje vira je dovoljeno le pri zunanjih napravah, ki so v danem času priključene na monitor.

[PC] → [TV] → [Ext.] → [AV] → [S-Video]

## **13. INFO**

Informacije o trenutni sliki se prikažejo v zgornjem levem kotu zaslona.

## **14. EXIT**

Omogoča izhod iz zaslonskega menija.

## **15. Gumbi gor-dol levo-desno**

Omogoča vodoravno premikanje od enega elementa menija do drugega ali prilagaja izbrane vrednosti v meniju.

## **16. DUAL I - II**

Glede na vrsto oddajanja je STEREO/MONO mogoče nastaviti z gumbom DUAL na daljinskem upravljalniku, medtem ko gledate televizijo.

## **17. SLEEP**

Izklopi monitor po predloženem časovnem obdobju.

## **18. P.MODE**

Ko pritisnete ta gumb, se na spodnjem delu zaslona prikaže trenutni način.

**načinu TV / Ext. / AV / S-Video :**

Monitor ima štiri samodejne slikovne nastavitve, prednastavljene v tovarni.

Nato znova pritisnite gumb, da se lahko sprehodite po v naprej konfiguriranih načinih, ki so na voljo.

( Dynamic → Standard → Movie → Custom )





Povezava monitorja

Uporaba  
podstavka

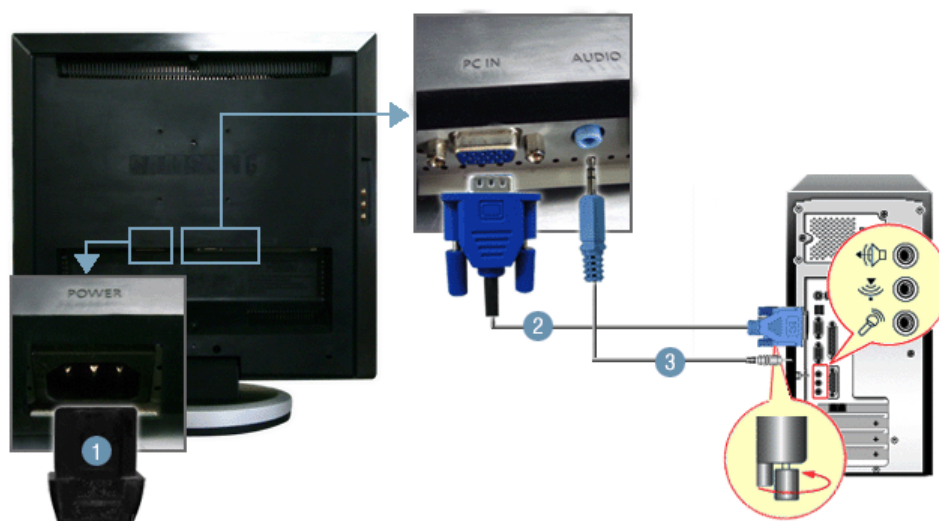
Namestitev vodilnega programa  
monitorja (avtomatska)


Namestitev vodilnega programa  
monitorja (ročna)

Natural Color Pro

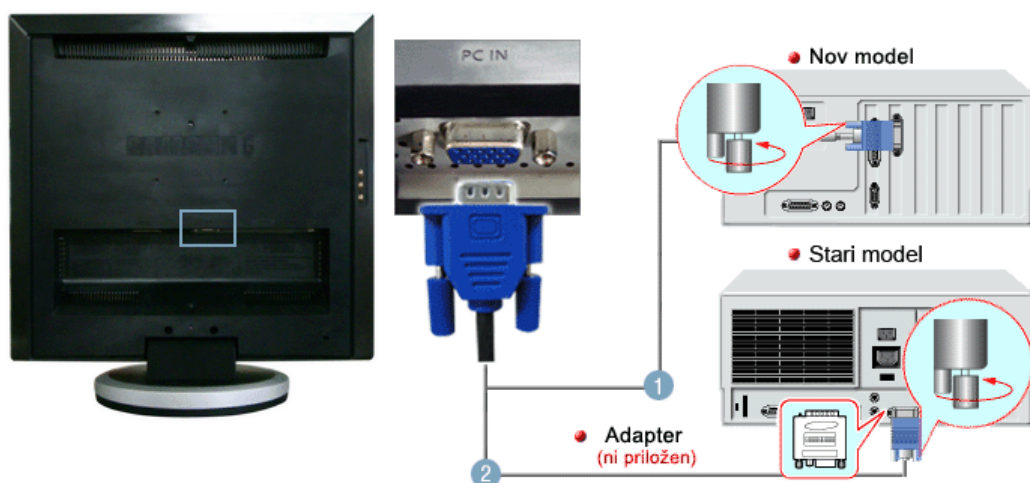
## Priključevanje monitorja

### 1. Povezovanje z računalnikom



1. Povežite mrežni kabel monitorja in mrežni priključek na zadnji strani monitorja. Priključni kabel vtaknite v najbližjo vtičnico.
2. Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici. Povežite signalni kabel s 15-pinskim konektorjem D-sub na zadnji strani monitorja.  
 PC IN
3. Priključite avdio kabel monitorja v avdio vrata na zadnji strani računalnika.
4. Vključite računalnik in monitor.

### 2. Povezovanje z računalnikom Macintosh



1. Uporaba konektorja D-sub (Analog) na video kartici.  
Priključite kabel za video signal na vrata D-SUB v računalniku Macintosh.



PC IN

2. Pri starejših modelih Macintosh morate nastaviti stikalo DIP za nadzor ločljivosti na Macintoshevem adapterju (poljuben) v skladu s tabelo konfiguracije stikala na hrbtni strani.
3. Vključite monitor in računalnik Macintosh.

## Povezovanje z drugimi napravami

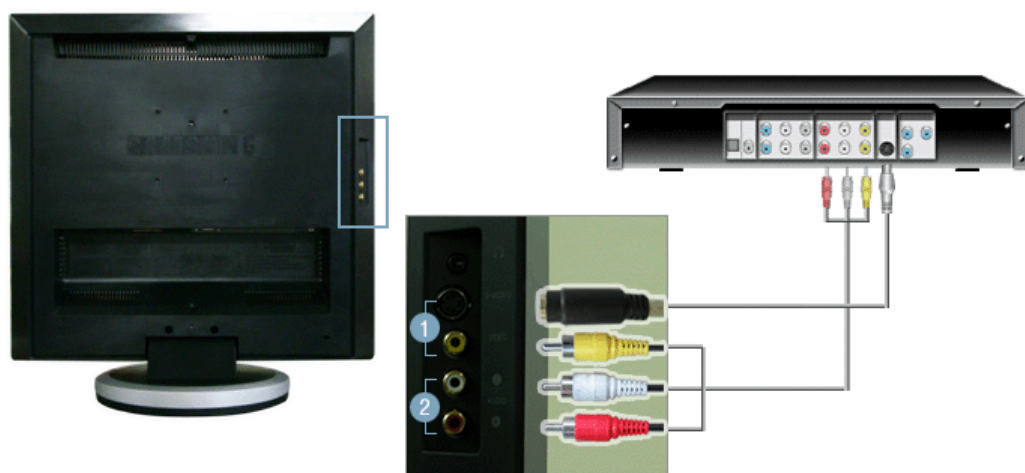


Konfiguracija na hrbtni strani monitorja se lahko med posameznimi izdelki razlikuje.

### 1-1. Priključevanje AV



Monitor ima priključke AV za priključitev AV vhodnih naprav, npr. DVD-jev, VCR-jev ali digitalnih kamer. AV signali so vam na voljo, ko je monitor vklopljen.



1. Vhodne naprave, npr. DVD-ji, VCR-ji ali digitalne kamere so priključene na Video ali S-Video priključek monitorja s kablom S-Video.



S-Video so na voljo po želji.

2. Z zvočnimi kabli priključite priključke Audio (R) in Audio (L) na DVD-ju, VCR-ju ali digitalni kameri z vhodnimi priključki R in L na monitorju.

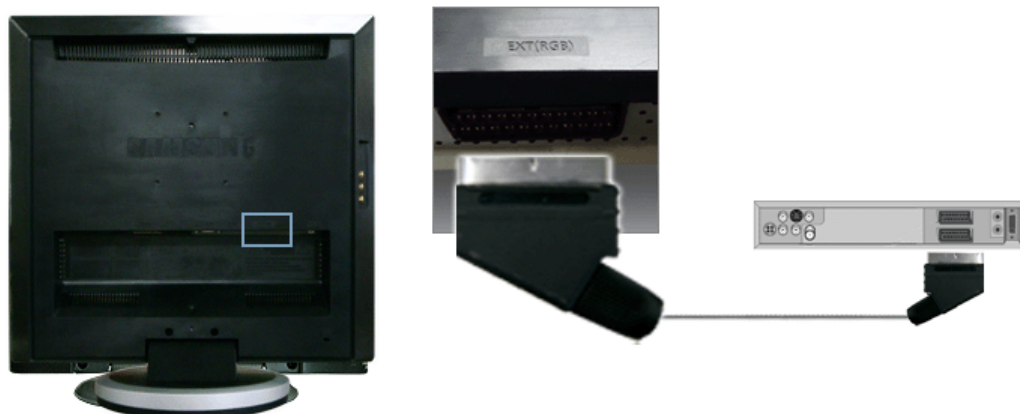
3. Nato zaženite DVD, VCR ali digitalno kamero, ki ima vstavljen DVD ali trak.
4. Z gumbom **SOURCE** izberite AV ali S-Video.

## 1-2. Priključevanje EXT.(RGB) - Funkcija velja samo za NAPRAVO AV, ki podpira SCART.



Priključite na vhod DVD naprav, če ima naprava EXT.(RGB).

Če je napajanje vključeno, je treba za gledanje DVD-ja samo priključiti DVD predvajalnik.



1. SCART kabel priključite na DVD SCART spojnik.
2. Z gumbom **SOURCE** izberite Ext.

## 2. Priključevanje TV



Če je monitor priključen na anteno ali kabel CATV, lahko na njem gledate televizijske programe. Za to vam ni treba v računalnik namestiti nobene posebne strojne ali programske opreme za TV sprejem.



1. Priključite koaksialni kabel za CATV ali anteno na antenski priključek na zadnji strani monitorja. Uporabiti morate koaksialni antenski kabel.
  - **Če uporabljate notranji priključek za anteno:**  
Najprej preverite priključek za anteno na zidu in priključite antenski kabel.
  - **Če uporabljate zunanjo anteno:**  
Pri zunanji anteni je najboljša, če vam pomaga strokovnjak.
  - **Če želite priključiti kabel RF na priključek antene:**  
Bakreni del žice kabla RF mora biti raven.
2. Vključite monitor.
3. Z gumbom Source med zunanji gumbi za uravnavanje signala izberite TV.
4. Po iskanju kanalov izberite želeni TV kanal.

**Ali je zaradi slabega signala slab sprejem?**



Za boljši sprejem kupite in namestite ojačevalec signala.

### 3. Priključevanje slušalk



Na monitor lahko priključite tudi slušalke.



1. Slušalke priključite na priključek za slušalke.

Povezava monitorja

Uporaba  
podstavka

Namestitev vodilnega programa |  
monitorja (avtomatska)

Namestitev vodilnega programa |  
monitorja (ročna)

Natural Color Pro

### Uporaba podstavka

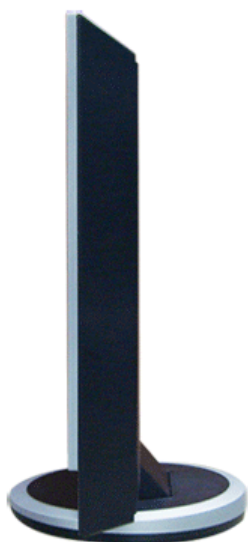


Ta monitor podpira različne vrste podstavkov VESA. Če želite namestiti podstavek VESA, morate zložiti ali odstraniti podstavek, ki ga trenutno uporabljate.

#### 1. Kako zložite podstavek



Monitor lahko nagnete od 0 do 23 stopinj.



## 2. Postavitev podloge



S tem monitorjem uporabite 75 mm x 75 mm VESA odgovarjajočo prirobnico konzolnega nosilca.



A. Monitor

B. Prirobnica konzolnega nosilca (Na voljo ločeno)

1. Izklopite monitor in izvlecite priključni kabel
2. Položite LCD monitor z licem navzdol na ravno površino ter podložite z blazino ali kakšnim drugim mehkim materialom, da ga zaščitite
3. Stojalo preganite pri natančno 90 stopinjah.
4. Poravnajte prirobnico konzolnega nosilca z luknjami za pritrditev na zadnji strani ohišja ter jo privijte s štirimi vijaki, ki so dobavljeni skupaj s konzolnim nosilcem, zidnim nosilcem ali drugimi nosilci.



Če želite monitor montirati na steno, kupite komplet za stensko montažo, ki vam omogoča montiranje monitorja vsaj 10 cm stran od stene. Za več informacij se obrnite na najbližji Samsungov servisni center.

Samsung Electronics ne odgovarja za škodo, ki lahko nastane pri uporabi drugih podstavkov.

Povezava monitorja

Uporaba  
podstavka

Namestitev vodilnega programa  
monitorja (avtomatska)

Namestitev vodilnega programa  
monitorja (ročna)

Natural Color Pro

### Namestitev vodilnega programa monitorja (avtomatska)

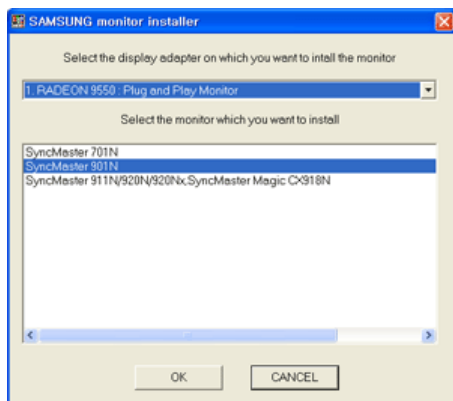


Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev vodilnega programa se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih

- internetnih strani : <http://www.samsung.com> (za cel svet)  
<http://www.samsung.com/monitor> (ZDA)  
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Koreja)  
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Kitajska)

1. Vstavite CD v CD-ROM
2. Pritisnite **"Windows"**.
3. S popisa monitorjev izberite želeni model monitorja in pritisnite **"OK"** (v redu).



4. Ko vidite naslednje okno **"Message"** (Sporočilo), pritisnite gumb **"Continue Anyway"** Nato pritisnite gumb **"OK"** (v redu). (Microsoft® Windows® XP operacijski sistem)



Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitev ne bo poškodovala operacijskega sistema. Nahaja se na domači internetni strani <http://www.samsung.com>.

5. Namestitev vodilnega programa monitorja je zaključena.

Povezava monitorja

Uporaba  
podstavka

Namestitev vodilnega programa  
monitorja (avtomatska)

Namestitev vodilnega programa  
monitorja (ročna)

Natural Color Pro

[Windows XP](#) | [Windows 2000](#) | [Windows Me](#) | [Windows NT](#) | [Linux](#)

## ● Namestitev vodilnega programa monitorja (ročna)



Ko operacijski sistem zahteva vodilni program za monitor, vstavite CD-ROM, ki je priložen monitorju. Namestitev gonilnikov se malenkostno razlikuje od enega do drugega operacijskega sistema. Vsekakor sledite navodilom vašega operacijskega sistema.

Pripravite prazen CD in prevzemite datoteko z vodilnim programom s spodaj navedenih

- internetnih strani: <http://www.samsung.com> (za cel svet)  
<http://www.samsung.com/monitor> (ZDA)  
<http://www.sec.co.kr/monitor> (Koreja)  
<http://www.samsungmonitor.com.cn/> (Kitajska)

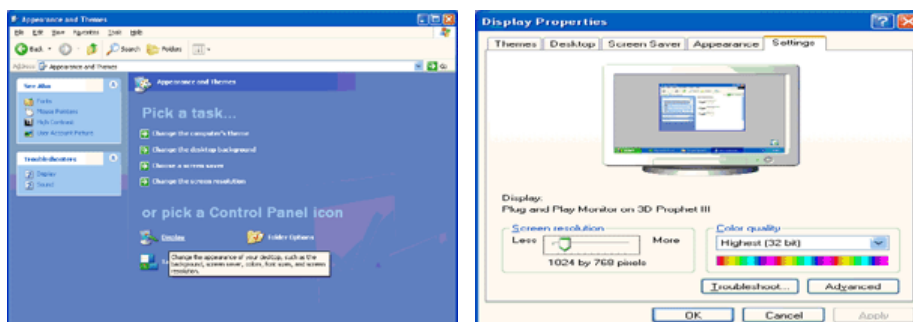
## ● Microsoft® Windows® XP operacijski sistem

1. Vstavite CD v CD-ROM
2. Pritisnite **"Start"** —> **"Control Panel"** nato kliknite na ikono **"Appearance and Themes"** (Prikaz in teme)

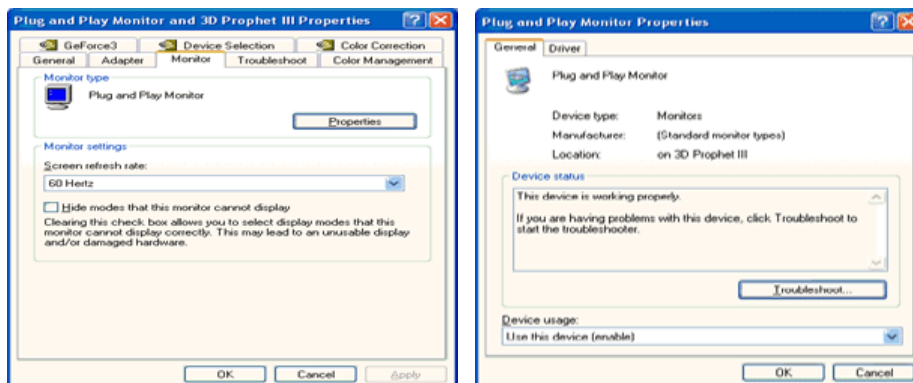




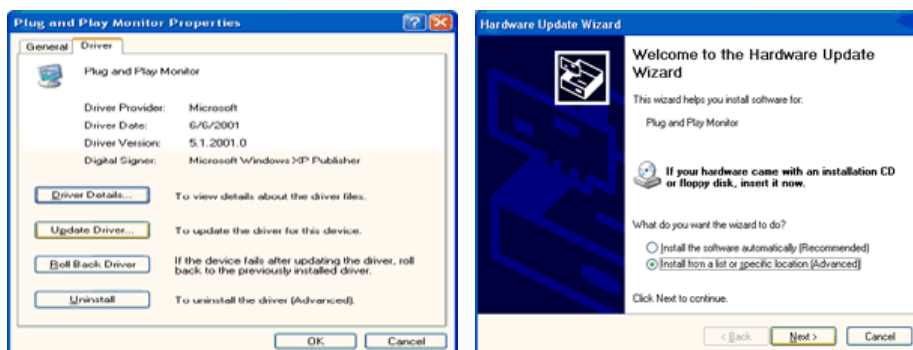
3. Kliknite ikono "**Display**" (prikaz) in nato izberite predlogo "**Settings**" (postavke) za njo pa "**Advanced..**" (napredni).



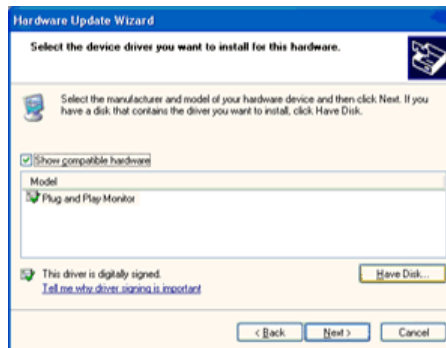
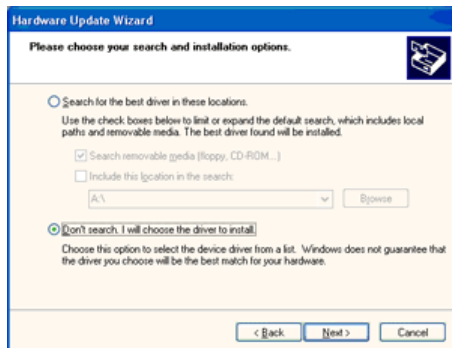
4. Pritisnite gumb "**Properties**" (lastnosti) na predlogi "**Monitor**" ter izberite "**Driver**" (gonilnik).



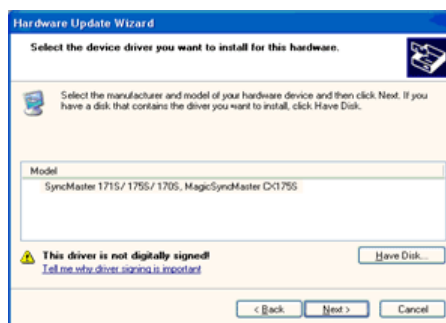
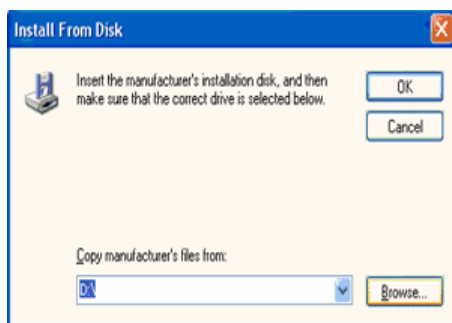
5. Pritisnite "**Update Driver..**" (ažurirati gonilnik) in izberite "**Install from a list or..**" (inštalirati s popisa ali..) nato kliknite gumb "**Next**" (naprej).



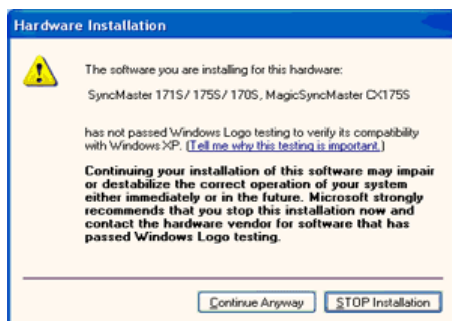
6. Izberite "**Don't search ,I will..**" (Neišči, jaz bom..), nato kliknite "**Next**" (naprej) in na koncu še "**Have disk**" (imam CD).



7. Kliknite gumb **"Browse"** (pregledati) in izberite A:(D\WDriver) ter model monitorja na spisku modelov . kliknite **"Next"** (naprej).

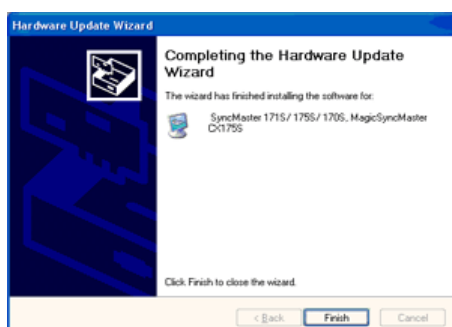


8. Če se prikaže naslednje okno **"Message"** (sporočilo) , kliknite v njem **"Continue Anyway"** (vseeno nadaljuj), ter nato gumb **"OK"** (v rde).

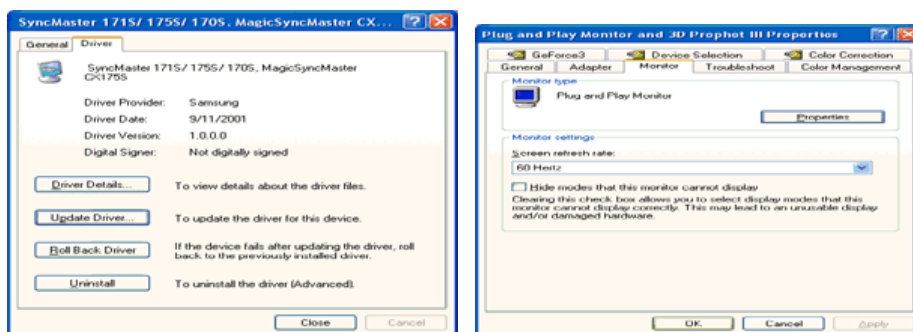


Ta gonilnik ima overjeni MS logotip in namestitvev ne bo poškodovala operacijskega sistema. Nahaja se na domači internetni strani : <http://www.samsung.com>

9. Kliknite gumb **"Close"** (zapreti) in nato klikajte gumb **"OK"** (u rde).







10. S tem je namestitev zaključena.

## Microsoft® Windows® 2000 operacijski sistem



**Če se na monitorju prikaže sporočilo "Digital Signature Not Found" (ni najden digitalen podpis), postopajte po naslednjih navodilih.**

1. Izberite gumb **"OK"** (v redu) na oknu **"Insert disk"** (vstavi CD)
2. Kliknite **"Browse"** (Pregledati) na oknu **"File Needed"** (potrebna je datoteka)
3. Kliknite A:(D:\Driver) in nato **"Open"** (odpreti) ter na koncu **"OK"** (v redu)



**Namestitev**

1. Pritisnite **"Start"**, **"Setting"** (namestitve), **"Control Panel"**.
2. Z dvoklikom pritisnite na ikono **"Display"** (prikaz)
3. Izberite predlogo **"Settings"** (namestitve) in pritisnite **"Advanced.."** (napredni).
4. Izberite **"Monitor"**.  
Primer1: Če gumb "Properties" (lastnosti) ni aktiven to pomeni, da je monitor pravilno konfiguriran. Prosimo prekinite namestitev.  
Primer2: Če je gumb "Properties" (lastnosti) aktiven, kliknite gumb "Properties" (lastnosti) in nadaljujte z naslednjimi koraki.
5. Pritisnite **"Driver"** (gonilnik) in nato kliknite **"Update Driver.."** (ažurirati gonilnik) ter nato kliknite gumb **"Next"** (naprej)
6. Izberite **"Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver"** (prikazati spisek znanih gonilnikov za to napravo tako, da lahko izberem odgovarjajoči gonilnik). Za tem kliknite **"Next"** (narej) in nato **"Have disk"** (Imam disketo/CD).
7. Kliknite **"Browse"** (pregledati) ter izberite A:(D:\Driver).
8. Pritinite gumb **"Open"** (odpreti) in nato **"OK"** (v redu)
9. Izberite model vašega monitorja in pritisnite gumb **"Next"** (naprej) ter nato spet **"Next"** (naprej)
10. Kliknite gumb **"Finish"** (končati) in nato gumb **"Close"** (zapreti).

Če se prikaže okno s sporočilom **"Digitalnega podpisa ni bilo mogoče najti"**, kliknite gumb **"Da"**. Kliknite gumb **"Dokončaj"** in nato gumb **"Zapri"**.

## Microsoft® Windows® Millennium Operating System

1. Pritisnite **"Start"**, **"Setting"** (namestitve), **"Control Panel"**.
2. Z dvoklikom pritisnite na ikono **"Display"** (prikaz)
3. Izberite predlogo **"Settings"** in pritisnite **"Advanced Properties"**.
4. Izberite **"Monitor"**.
5. Pritinite gumb **"Change"** in nato **"Monitor Type"**.
6. Izberite **"Specify the location of the driver"**.
7. Izberite **"Display a list of all the driver in a specific location.."** in kliknite gumb **"Next"**.
8. Kliknite gumb **"Have Disk"**.
9. Določite A:(D:\driver) in kliknite gumb **"OK"**.
10. Izberite **"Show all devices"** in izberite monitor, ki ustreza tistemu, ki ste ga priključili na računalnik, in kliknite **"OK"**.
11. Nadaljujte z izbiranjem gumba **"Close"** in gumba **"OK"** dokler ne zaprete pogovornega okna Display Properties.

## Microsoft® Windows® NT operacijski sistem

1. Kliknite **Start, Settings(namestitve), Control Panel**, in nato z dvoklikom ikono **Display** (prikaz)
2. V oknu Display Registration Information (informacije o registraciji prikaza), pritisnite predlogo Settings (namestitve) in nato pritisnite **All Display Modes**(vsi načini prikaza).
3. Izberite zeleni način (ločljivost, število barv in vertikalna frekvenca) ter kliknite **OK**(v redu).
4. Pritisnite gumb **Apply** (uporabiti) če želite, da zaslon dobro deluje po pritisku na Test. Če zaslon ne deluje dobro, uporabite drug način (način z nižjo ločljivostjo, manj barv ali nižjo frekvenco).



Če ne najdete načina pod **All Display Modes**(vsi načini prikaza), izberite ločljivost in vertikalno frekvenco z **predprogramirani načini prikaza** v navodilih za uporabnike.

## Linux operacijski sistem

Za X-Window potrebujete sistemsko datoteko X86Config.

1. Pritisnite Enter na prvem in drugem prikazu potem, ko ste končali datoteko X86Config.
2. Tretji prikaz je namestitev miške.
3. Namestite računalniško miško.
4. Naslednji prikaz je izbor tipkovnice.
5. Namestite računalniško tipkovnico.
6. Naslednji prikaz je za namestitev monitorja.
7. Prvo namestite horizontalno frekvenco monitorja (lahko jo direktno vnesete)
8. Namestite vertikalno frekvenco monitorja (lahko jo vnesete direktno)
9. Vnesite naziv modela vašega monitorja. Ti podatki ne bodo vplivali na stvarno izvršitev X-Window datoteke.
10. Končali ste z namestitvijo monitorja.  
Končajte še X-Window potem, ko ste namestili še ostali potreben hardware.

Povezava monitorja

Uporaba  
podstavka

Namestitev vodilnega programa  
monitorja (avtomatska)

Namestitev vodilnega programa  
monitorja (ročna)

Natural Color Pro

## Natural Color pro

### Softverski program Natural Color pro



En novejših problemov pri uporabi računalnika je ta, da barva slike ispisane pisalnikom, skeniranih ali snemanih z digitalno kamero ni enaka barvi prikazani na monitorju. Software Natural Color pro je prava rešitev za ta problem. Razvila ga je firma Samsung Electronics skupaj s korejskim inštitutom Electronics&Telecommunications Research Institute (ETRI). Ta program je dosegljiv samo za monitorje firme Samsung in omogoča, da je barva slike na monitorju enaka barvam tiskanih ali skeniranih slik. Za več pojasnil preberite Pomoč (F1) v softverskem programu.

#### Namestitev programa Natural Color pro

Vstavite Cd, ki je priložen Samsung monitorju v CD-ROM. Pojavil se bo inicialni zaslon namestitve programa. Pritisnite na Natural Color pro na inicialnem zaslonu za namestitev programa Natural Color pro.

Za ročno namestitev programa, vstavite CD, ki je priložen Samsung monitorju, pritisnite Start sestava Windows in nato izberite Execute ( **izvršiti** ).

Vpišite: D:\WcolorWengWsetup.exe in pritisnite tipko **<Enter>**.

( Če CD, ki je vstavljen ni D:\W vnesite odgovarjajoči disk ).

#### Brisanje programa Natural Color pro

Izberite Setting ( **namestitve** )/Control Panel v izbirniku Start ter z dvoklikom pritisnite Add/Delete a program ( **dodati/izbrisati program** ).

Izberite Natural Color pro na spisku in pritisnite Add/Delete ( **dodati/izbrisati** ).



Input

Picture

Sound

Channel

Setup

## Input



Načini, ki so na voljo

**P** : PC

**T** : TV

**E** : Ext.

**A** : AV

**S** : S-Video



Privzeta nastavitve je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

OSD	Opis	Predvajaj/Ustavi
<b>Source List</b>	<p>Se uporablja za izbiranje PC-ja, TV-ja ali drugega zunanjega vhodnega vira, priključenega na monitor.</p> <p>Se uporablja za izbiro zaslona.</p> <p><b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SOURCE'</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) PC</li> <li>2) TV</li> <li>3) Ext.</li> <li>4) AV</li> <li>5) S-Video</li> </ol>	
<b>Edit Name</b>	<p>Poimenujte vhodno napravo, povezano z vtičnicami, tako da lažje izberete vhodni vir.</p>	

- 1) PC
- 2) Ext.
- 3) AV
- 4) S-Video



Input

Picture

Sound

Channel

Setup

## Picture

PC Način



Načini, ki so na voljo

**P** : PC

**T** : TV

**E** : Ext.








**A** : AV

**S** : S-Video



Privzeta nastavitve je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

OSD	Opis	Predvajaj/Ustavi
<b>MagicBright™</b>	<p>MagicBright™ je nova funkcija, ki poskrbi za optimalno okolje za gledanje, odvisno od vsebine slike, ki jo gledate. Trenutno so na voljo 4 različni načini: Text, Internet, Entertain in Custom. Vsak način ima lastno predhodno konfigurirano vrednost svetlosti. Enostavno lahko izberete eno izmed 4 nastavitve s pritiskom gumba 'M/B'.</p> <p><b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb '▲▲'.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1) Entertain</b> izrazita svetloba za gledanje filmov z medijev kot so DVD ali VCD.</li> <li><b>2) Internet</b> srednje močna svetloba: za delo z materiali kjer se sta kombinirana slika in tekst.</li> <li><b>3) Text</b> normalna svetloba za delo z dokumentacijo ali večjimi količinami teksta.</li> <li><b>4) Custom</b> čeprav so prednastavljene vrednosti pazljivo izbrane, se lahko zgodi, da vam ne odgovarjajo. V takem primeru si nastavite željeno vrednost z Brightness (svetloba) in</li> </ol>	

	Contract (kontrast) gumbi.	
<b>Custom</b>	<p>Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast in svetlost lastnim željam.</p> <p><b>1) Contrast</b> : Nastavite kontrast</p> <p><b>2) Brightness</b> : namestite svetlobo</p>	
 <b>Če nastavljate sliko s funkcijo Custom, se MagicBright spremeni v način Custom.</b>		
<b>Colour Tone</b>	<p>Spremenite lahko ton barve. Posamezne barvne DTV-je lahko tudi prilagajate.</p> <p><b>1) Cool</b> <b>2) Normal</b> <b>3) Warm</b> <b>4) Custom</b></p>	
<b>Colour Control</b>	<p>Prilagodi posamezne barvne kontrolnike R, G, B.</p> <p><b>1) Red</b> <b>2) Green</b> <b>3) Blue</b></p>	
 <b>Če nastavljate sliko s funkcijo Colour Control, se Colour Tone spremeni v način Custom.</b>		
<b>Image Lock</b>	<p>Image Lock se uporablja za natančno uglasjevanje in izboljševanje slike, tako da odstranite šume, ki ustvarjajo nestabilne migljajoče slike.</p> <p><b>1) Coarse</b> : Odstranitev šumov, kot so navpične črte. Nastavitev grobega lahko premakne območje slike na zaslonu. Z uporabo menija za nadzor vodoravnega položaja lahko sliko ponovno namestite na sredino.</p> <p><b>2) Fine</b> : Odstrani nepravilnosti, npr. vodoravne črte. Če motnje ostanejo kljub natančnemu nastavljanju, ga ponovite, potem ko prilagodite frekvenco (hitrost ure).</p> <p><b>3) Sharpness</b> : Nastavitev ostrine slike.</p> <p><b>4) Position</b> : Nastavi vodoravni in navpični položaj zaslona.</p>	<p>1) Coarse 2) Fine 3) Sharpness 4) Position</p> 
<b>Auto Adjustment</b>	<p>Vrednosti za Fine, Coarse, position se določijo samodejno. Če spremenite ločljivost na nadzorni plošči, se izvede funkcija AUTO. <b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'AUTO/PRE-CH'.</b></p>	



Načini, ki so na voljo

**P** : PC

**T** : TV

**E** : Ext.

**A** : AV

**S** : S-Video



Privzeta nastavitve je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

OSD	Opis	Predvajaj/Ustavi
<b>Mode</b>	<p>Monitor ima štiri samodejne tovarniško določene slikovne nastavitve: (»Dynamic«, »Standard«, »Movie« in »Custom«).</p> <p>Aktivirate lahko vse nastavitve: Dynamic, Standard, Movie ali Custom.</p> <p><b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'P.MODE'</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Dynamic</b></li> <li><b>Standard</b></li> <li><b>Movie</b></li> <li><b>Custom</b></li> </ol>	
<b>Custom</b>	<p>Uporabite lahko menije na zaslonu, da prilagodite kontrast in svetlost lastnim željam.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Contrast</b> : Nastavite kontrast</li> <li><b>Brightness</b> : Predvajaj/Ustavi/Stop</li> <li><b>Sharpness</b> : Nastavitev ostrine slike.</li> <li><b>Colour</b> : Nastavi barvo v oknu.</li> </ol> <div> <p>Tint (Obarvanost) se med gledanjem prikaže na meniju, ko je monitor vklopljen s preklopom iz načina oddajanja NTSC v način PAL. Ne prikaže pa se pri splošnem načinu oddajanja PAL.</p> <p>Za dodatne informacije si oglejte Sistem oddajanja po državah.</p> </div>	
<b>Colour Tone</b>	<p>Z izborom med štirimi načini lahko spremenite barvno nianso.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Cool2</b></li> <li><b>Cool1</b></li> <li><b>Normal</b></li> <li><b>Warm1</b></li> <li><b>Warm2</b></li> </ol>	

Input

Picture

Sound

Channel

Setup



## Sound



Načini, ki so na voljo

**P** : PC

**T** : TV

**E** : Ext.

**A** : AV

**S** : S-Video



Privzeta nastavitve je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

OSD	Opis	Predvajaj/Ustavi
<b>Mode</b>	<p>Monitor ima vgrajen hi-fi stereo ojačevalec.</p> <p><b>1) Standard</b> : Če želite standardne tovarniške nastavitve, izberite Standard.</p> <p><b>2) Music</b> : Če gledate glasbene videe ali koncerte, izberite Music.</p> <p><b>3) Movie</b> : Če gledate filme, izberite Movie.</p> <p><b>4) Speech</b> : Če gledate večinoma govorno oddajo, izberite Speech (npr. poročila).</p> <p><b>5) Custom</b> : Če želite izbrati lastne nastavitve, izberite Custom.</p>	
<b>Custom</b>	<p>Zvočne nastavitve lahko nastavite tako, da ustrezajo vaši izbiri.</p> <p><b>1) Bass</b> : Poudarite zvok z nizko frekvenco.</p> <p><b>2) Treble</b> : Poudarite zvok z visoko frekvenco.</p> <p><b>3) Balance</b> : Omogoča nastavljanje ravnovesja zvoka med levim in desnim zvočnikom.</p> <p><b>Zvok je slišen tudi, ko je vrednost zvoka nastavljena na 0.</b></p>	
<b>Auto Volume</b>	<p>Zmanjšuje razlike v glasnosti med oddajniki.</p> <p>Off On</p>	

Input

Picture

Sound

Channel

Setup

## Channel



Načini, ki so na voljo

**P** : PC

**T** : TV

**E** : Ext.

**A** : AV






**S** : S-Video



Privzeta nastavitve je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

OSD	Opis	Predvajaj/Ustavi
<b>Country</b>	<p>Preden uporabite funkcijo Auto Store, izberite državo, v kateri uporabljate izdelek. Če na seznamu ne najdete svoje države, izberite Other.</p> <div> <div> 1) Belgium 2) France 3) Germany 4) Italy 5) Netherlands 6) Spain </div> <div> 7) Sweden 8) Switzerland 9) UK 10) Others 11) CIS 12) E. Europe </div> </div>	
<b>Auto Store</b>	Tako lahko pregledate frekvenčna območja televizorja na vašem področju in samodejno shranite vse najdene kanale.	
<b>Manual Store</b>	<p>Tako lahko pregledate frekvenčna območja televizorja na vašem področju in ročno shranite vse najdene kanale.</p> <p><b>1) Programme:</b> Vnos številke ustreznega programa na zaslonu.</p> <p><b>2) Colour System:</b> Nastavljajte toliko časa, dokler ni barva najboljše kakovosti. (Auto &lt;-&gt; PAL &lt;-&gt; SECAM &lt;-&gt; NTSC4.43)</p> <p><b>3) Sound System:</b> Nastavljajte toliko časa, dokler ni zvok najboljše kakovosti. (BG &lt;-&gt; DK &lt;-&gt; I &lt;-&gt; L)</p> <p><b>4) Channel :</b> Izbiranje zračnega kanala s premikanjem gor/dol pri trenutni frekvenci.</p> <p><b>5) Search :</b> Uglasevalec pregleduje frekvenčne obsege, dokler ne najde prvega kanala oziroma tistega, ki ste ga izbrali na zaslonu.</p> <p><b>6) Store :</b> Se uporablja za izmenjavo številke dveh kanalov.</p>	
<b>Channel Manager</b>	<p><b>1) Channel Manager :</b> Kanal lahko dodate ali izbrišete, tako da so prikazani samo želeni kanali.</p> <p><b>2) Child Lock :</b> Zaščitite otroke pred gledanjem neprimernih programov, tako da blokirate doloeene oddaje ali videe.</p>	
<b>Sort</b>	Se uporablja za izmenjavo številke dveh kanalov.	



		
<b>Name</b>	Če med ročnim ali samodejnim shranjevanjem kanalov oddajnik prikaže ime kanala, se ta imena neposredno dodelijo kanalom.	 
<b>Fine Tune</b>	Zaradi slabih signalov ali nepravilne konfiguracije antene se nekateri kanali ne nastavijo pravilno.	 

Input

Picture

Sound

Channel

Setup

## Setup



Načini, ki so na voljo

**P** : PC

**T** : TV




**E** : Ext.






**A** : AV

**S** : S-Video



Privzeta nastavitve je lahko drugačna glede na izbrani način vhoda (vir vhodnega signala, izbranega v seznamu zunanjih vhodov) in izbrano ločljivost.

OSD	Opis	Predvajaj/Ustavi
<b>Language</b>	<p>Izberete lahko enega izmed 8 jezikov.</p> <p>1) English                      2) Deutsch (German)  3) Français (French)        4) Español (Spanish)  5) Italiano (Italian)        6) Svenska (Swedish)  7) Português (Portuguese) 8) Русский (Russian)</p> <p><b>Note</b> : Izbran jezik vpliva samo na jezik OSD-ja, nima vpliva na program računalnika.</p>	
<b>Sleep Timer</b>	<p>Izklopi monitor po predloženem časovnem obdobju.  1) Off 2) 30 3) 60 4) 90 5) 120 6) 150 7) 180</p> <p>- <b>Neposredni gumb na daljinskem upravljalniku je gumb 'SLEEP'.</b></p>	
<b>Transparency</b>	<p>Spreminja neprepustnost ozadja za OSD.</p> <p>1) High  2) Medium  3) Low</p>	

	<b>4) Opaque</b>	
<b>Blue Screen</b>	<p>Če ni signala ali če je slab, modri zaslon samodejno zamenja šumeče ozadje slike. Če želite še naprej gledati slabo sliko, morate nastaviti možnost »Blue screen« na »Off«.</p> <p>  <b>Off</b>   <b>On</b> </p>	
<b>Reset</b>	<p>Parametri slike se zamenjajo s privzetimi tovarniškimi vrednostmi.</p> <p> <b>1) Image Reset</b>  <b>2) Colour Reset</b> </p>	<p>1) Image Reset</p>  <p>2) Colour Reset</p> 



[Lastni test](#) | [Preverjanje nastavitev](#) | [Vprašanja in odgovori](#)

## ● Lastni test (selftest)



Preden pokličete servis, sami preverite spodaj navedene elemente. Če težav ne **morete rešiti sami**, pokličite servis.

[Lastni test \(selftest\)](#) | [Not Optimum Mode](#)

[Gonilnik grafične kartice](#) | [Vzdrževanje in čiščenje](#) | [Simptomi in priporočeni ukrepi](#)

### 1. Lastni test (selftest)

Monitor lahko napravi lastni test s katerim ugotovite ali monitor pravilno deluje

1. Izključite računalnik in monitor.
2. Izvlecite video kabel na zadnji strani računalnika.
3. Vključite monitor

Ko monitor normalno deluje, a ne zazna video signala, se na črnem ozadju prikaže spodaj prikazana slika (»Check Signal Cable«): V načinu Self-Test ostane indikator LED zelene barve in slika se premika po zaslonu.



Če se katerikoli od oken ne prikaže, to pomeni, da monitor ne deluje pravilno. To okence se pojavi tudi med običajno uporabo, če je video kabel izklopljen ali poškodovan.

4. Izklopite monitor in ponovno zvežite video kabel; nato vključite oboje računalnik in monitor.

Če monitor ostane brez slike potem, ko ste opravili zgoraj opisani postopek, preverite sistem video sklopa in sistem računalnika; monitor deluje pravilno.

### 2. Not Optimum Mode

1. Ko je navpična frekvenca med 76 in 85 Hz ali je ločljivost UXGA (1600 x 1200), se prikaže naslednje sporočilo, ki oznanja, da lahko zaslon gledate eno minuto. Potem zaslona ne bo več mogoče gledati, zato morate preklopiti v optimalni način.
2. Ko je navpična frekvenca več kot 86 Hz, se na zaslonu prikaže samo naslednje sporočilo. V tem primeru ponovno zaženite sistem v varnem načinu in spremenite nastavitve zaslona.

Not Optimum Mode

Recommended Mode  
1280x1024 70Hz



Če želite izvedeti, kakšne ločljivosti ali frekvence podpira vaš monitor, pogledajte v Specifications > [Predprogramirane nastavitve](#).



Informacije o zagonu v varnem načinu lahko dobite pri prodajalcu ali proizvajalcu.

### 3. Gonilnik grafične kartice



Grafična kartica se nanaša na gonilnik računalniške video kartice. Če kartica ni pravilno nastavljena, ne morete nastavljati ločljivosti, frekvence ali barve in ne morete namestiti gonilnika monitorja.

#### 1. Preverjanje gonilnika kartice

Kliknite Start -> Nastavitve -> Nadzorna plošča -> Zaslon -> Lastnosti -> Dodatno -> Kartica. Če je navedeno "Default" (Privzeto) ali napačen model izdelka, gonilnik kartice ni ustrezno nameščen. Ponovno namestite gonilnik kartice v skladu z informacijami proizvajalca računalnika ali video kartice.

#### 2. Nameščanje gonilnika kartice



Spodnja navodila veljajo za splošne razmere. Za posebne zadeve se obrnite na ustreznega izdelovalca računalnika ali video kartice.

- 1) Kliknite Start -> Nastavitve -> Nadzorna plošča -> Zaslon -> Nastavitve -> Dodatno -> Kartica -> Posodobi gonilnik -> Naprej -> Prikaži seznam vseh znanih gonilnikov za to napravo, tako da bom lahko izbral določen gonilnik -> Naprej -> Imam disketo (Vstavite disketo gonilnika video kartice) -> V redu -> Naprej -> Naprej -> Dokončaj.
- 2) Če je v računalniku datoteka za namestitev gonilnika kartice: Zaženite Setup.exe ali Install.exe, ki je na voljo v datoteki za namestitev gonilnika kartice.

### 4. Vzdrževanje in čiščenje

#### 1. Vzdrževanje ohišja monitorja

Clean with a soft cloth after disconnecting the power cord.



- Ne uporabljajte bencena, razredčil ali drugih vnetljivih snovi ali vlažne krpe.

#### 2. Vzdrževanje ploščatega zaslona monitorja Nežno ga očistite z mehko bombažno krpo.



- Nikoli ne uporabljajte acetona, bencena ali razredčila. (Ta sredstva lahko poškodujejo ali spremenijo površino zaslona.)
- Pri poškodbah, ki jih povzroči uporabnik, mora stroške popravila in druge s tem povezane stroške kriti uporabnik sam.
- Da bi preprečili poškodbe zaslona, priporočamo uporabo posebnega čistilnega sredstva Samsung.

### 5. Simptomi in priporočeni ukrepi



Monitor poustvarja vidne signale, ki jih prejema iz računalnika. Če imate težave z računalnikom ali video kartico, lahko monitor postane temen, pride do nepravilnosti, poslabšanja kakovosti barv ali pa ne podpira video načina in podobno. V tem primeru najprej preverite vir težave, nato pa se obrnite na [servis ali svojega prodajalca](#).

1. Preverite, ali sta kabla pravilno priključena na računalnik.
2. Preverite, ali računalnik pri zagonu zapiska več kot trikrat. (V tem primeru je potreben servis matične plošče računalnika.)
3. Če ste namestili novo video kartico ali sestavili računalnik, preverite, ali ste namestili gonilnik kartice (video) in gonilnik monitorja.
4. Preverite, ali je frekvenca osveževanja nastavljena na 56 Hz ~ 75 Hz. (Hitrost osveževanja zaslona nastavite v razponu 56~75 Hz.)
5. Če imate pri namestitvi gonilnika kartice (video), zaženite računalnik v varnem načinu, na Nadzorni plošči, Sistem, Skrbnik naprav, odstranite grafično kartico, nato pa ponovno zaženite računalnik in

ponovno namestite gonilnik kartice (video).

Lastni test

Preverjanje nastavitev

Vprašanja in odgovori

## Preverjanje nastavitev



V tej tabeli so našteje morebitne težave in njihove rešitve. Preden pokličete servis, preglejte informacije v tem delu in preverite, ali težavo lahko odpravite sami. Če potrebujete pomoč, pokličite telefonsko številko v delu z informacijami ali se obrnite na svojega prodajalca..

[Težave v zvezi z namestitvijo](#) | [Težave v zvezi z zaslonom](#) | [Težave v zvezi z zvokom](#) | [Težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom](#)

### 1. Težave v zvezi z namestitvijo



Naštete so težave v zvezi z namestitvijo monitorja in rešitve zanje.

	Težave	Rešitev
PC	Računalnik ne deluje pravilno.	<ul style="list-style-type: none"><li>Preverite, ali je gonilnik grafične kartice (gonilnik VGA) pravilno nameščen. (Glejte <a href="#">Nameščanje gonilnika</a>)</li></ul>
	Slika na zaslonu monitorja migeta	<ul style="list-style-type: none"><li>Preverite, ali je kabel za video signal varno in tesno priključen na računalnik in monitor. (Glejte <a href="#">Priključitev računalnika</a>)</li></ul>
TV	Slika na televizijskem zaslonu je nejasna ali pa se pojavljajo motnje.	<ul style="list-style-type: none"><li>Preverite, ali je priključek za TV anteno varno priključen na zunanjo anteno. (Glejte <a href="#">Priključitev televizijskega sprejemnika</a>)</li></ul>
	Ni TV signala.	<ul style="list-style-type: none"><li>Preverite funkcijo »Channel system« in izberite pravilni sistem kanalov. (Glejte <a href="#">Channel System</a>)</li><li>Izberite "Auto program" (Samodejni programi) za samodejno konfiguriranje sistema kanalov. (Oglejte si <a href="#">Auto Store (Samodejni programi)</a>)</li></ul>

### 2. Težave v zvezi z zaslonom



Naštete so težave v zvezi z zaslonom monitorja in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
Zaslon je temen in indikator napajanja ne sveti.	<ul style="list-style-type: none"><li>Poskrbite, da je napajalni kabel dobro priključen in da je monitor LCD vklopljen. (Glejte <a href="#">Priključitev monitorja</a>)</li></ul>
Sporočilo »Check Signal Cable«	<ul style="list-style-type: none"><li>Poskrbite, da je signalni kabel dobro priključen na računalnik ali video napravo. (Glejte <a href="#">Priključitev monitorja</a>)</li><li>Poskrbite, da je računalnik ali video naprava vklopljena.</li></ul>
Sporočilo »Not Optimum Mode«	<ul style="list-style-type: none"><li>Preverite največjo ločljivost in frekvenco video kartice.</li><li>Te vrednosti primerjajte s podatki v tabeli <a href="#">Predprogramirane nastavitve</a>.</li></ul>
Slika se premika navpično.	<ul style="list-style-type: none"><li>Preverite, ali je signalni kabel dobro priključen. Ponovno ga priključite. (Glejte <a href="#">Priključitev računalnika</a>)</li></ul>
Slika je nejasna. Slika je zamegljena.	<ul style="list-style-type: none"><li>Zaženite nastavljanje frekvence <a href="#">Coarse</a> in <a href="#">Fine</a>.</li><li>Ponovno ga vklopite, ko odstranite vse dodatke (video kabel, itd.)</li><li>Nastavite ločljivost in frekvenco na priporočljive vrednosti.</li></ul>
Slika je nestabilna in miglja.	<ul style="list-style-type: none"><li>Preverite, ali nastavitve ločljivosti in frekvence za video kartico računalnika ustrezajo vrednostim, ki jih podpira</li></ul>

<b>Slika je motna.</b>	monitor. Če ne ustrezajo, jih ponastavite na vrednosti, ki jih najdete v delu <a href="#">Information Predprogramirane nastavitve</a> .
<b>Slika je presvetla ali pretemna</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prilagodite nastavitvi brightness in contrast. (Glejte <a href="#">Brightness</a>, <a href="#">Contrast</a>)</li> </ul>
<b>Barva je nestalna.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Barve prilagodite z možnostjo <a href="#">Colour Control</a> (Prilagajanje barv) v OSD meniju Picture (Slika).</li> </ul>
<b>Barvna slika je popačena in vsebuje sence.</b>	
<b>Bela barva je slabe kakovosti.</b>	
<b>Indikator napajanja utripa zeleno.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Monitor uporablja sistem za upravljanje porabe.</li> <li>Pritisnite poljubno tipko na tipkovnici</li> </ul>
<b>Slike ni in zaslon utripa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Če se po pritisku gumba MENU na zaslonu prikaže sporočilo »TEST GOOD«, preglejte kabel, ki povezuje monitor in računalnik, ter preverite ali je pravilno priključen.</li> </ul>

### 3. Težave v zvezi z zvokom



Spodaj so našteje težave v zvezi z zvočnimi signali in rešitve zanje.

Težave	Rešitev
<b>Ni zvoka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Poskrbite, da je kabel za zvok dobro priključen v vrata za avdio vhod na monitorju in v vrata za avdio izhod na zvočni kartici. (Glejte <a href="#">Priključitev monitorja</a>)</li> <li>Preverite jakost zvoka. (Glejte <a href="#">Volume</a>)</li> </ul>
<b>Jakost zvoka je prenizka.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite jakost zvoka. (Glejte <a href="#">Volume</a>)</li> <li>Če je jakost zvoka še vedno prenizka, nastavite možnost na najvišjo jakost zvoka, preverite možnost za jakost zvoka na zvočni kartici ali na programu za programsko opremo.</li> </ul>
<b>Razločljivost zvoka je previsoka ali prenizka.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prilagodite nastavitvi <a href="#">Treble</a> toni in <a href="#">Bass</a>.</li> </ul>

### 4. Težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom



Naštete so težave v zvezi z daljinskim upravljalnikom in rešitve zanje.

Težave	Items to check
<b>Tipke na daljinskem upravljalniku ne delujejo.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite polarnost baterij (+/-).</li> <li>Preverite, ali so baterije prazne.</li> <li>Preverite, ali je naprava vklopljena.</li> <li>Preverite, ali je kabel dobro priključen.</li> <li>Preverite, ali je v bližini prižgana posebna fluorescentna ali neonska luč.</li> </ul>

[Lastni test](#) | [Preverjanje nastavitev](#) [Vprašanja in odgovori](#)

### Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Odgovor
<b>Kako lahko spremenim frekvenco?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Frekvenco lahko spremenite s ponovnim konfiguriranjem video kartice.</li> <li>Ne pozabite, da podpora video kartice lahko varira odvisno od verzije uporabljanega gonilnika. (Prečitajte priročnik za računalnik ali video kartico).</li> </ul>
<b>Kako lahko nastavim ločljivost?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP: Nastavite ločljivost na Control Panel(Nadzorna plošča), Appearance and Themes(Videz in teme), Display</li> </ul>

	<p>(prikaz), Settings (nastavitve).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows ME/2000: Nastavite ločljivost na Control Panel (Nadzorna plošča), Display (prikaz), Settings (nastavitve).</li> </ul> <p>* Za podrobnosti se obrnite na proizvajalca video kartice.</p>
<b>Kako lahko namestim funkcijo za varčevanje energije (Power Saving)?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows XP: Funkcijo namestite na BIOS-SETUP ali ohranjevalniku zaslona (Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik).</li> <li>Windows ME/2000: Funkcijo namestite na BIOS-SETUP ali ohranjevalniku zaslona (Prečitajte priročnik za sistem Windows/računalnik).</li> </ul>
<b>Kako lahko čistim ohišje/LCD ekran?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Izklopite mrežni priključek in očistite monitor z mehko krpo natopljeno z raztopino za čiščenje ali čisto vodo.</li> <li>Dobro očistite ves detergent in ne praskajte po ohišju. Pazite- voda ne sme priti v notranjost monitorja.</li> </ul>



## Splošne specifikacije

[PowerSaver](#)[Predprogramirane nastavitve](#)

### Splošno

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 741MP
LCD Panel	
Velikost	17,0" diagonalno (43 cm)
Področje prikaza	337,92 mm (H) x 270,336 mm (V)
Razmak pikslov	0,264 mm (H) x 0,264 mm (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	31 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Barva prikaza	
16,2 M	
Resolucija	
Optimalna resolucija	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Maksimalna resolucija	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Vhodni signal, prekinjen	
Analogni RGB, skladen digitalni RGB 0,7 Vp-p $\pm$ 5 % Stopnja TTL (V visoko $\geq$ 2,0 V; V nizko $\leq$ 0,8 V)	
Maksimalno pikslov / ura	
135 MHz	
Napajanje	
AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz $\pm$ 3 Hz	
Signalni kabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, ločljiv , 1,8 m	
Poraba elektrike	
Manj od 49 W	
Power Saving	



Manj od 1 W	
<b>Dimenzije Brez podstavka</b>	
380 x 53 x 363,5mm / 15,0 x 2,1 x 14,3 inch	
<b>Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža</b>	
380 x 53 x 394,2 mm / 15,0 x 2,1 x 15,5 inch / 4,0 kg / 8,8 lbs	
<b>VESA prirobnica konzolnega nosilca</b>	
75 mm x 75 mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)	
<b>Delovni pogoji</b>	
Delovna temperatura	10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Vlaga: 10% ~ 80%, brez kondenzacije
Temperatura skladiščenja	-20°C ~ 45°C(-4°F ~ 113°F ) Vlaga: 5% ~ 95%, brez kondenzacije
<b>Funkcija Plug and Play</b>	
Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.	
<b>Sprejemljive točke</b>	
<p>Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo. Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.</li> </ul>	
<b>Opomba: Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.</b>	
<b>ema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)</b>	
Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)	

## Splošne specifikacije

## PowerSaver

## Predprogramirane nastavitve

### Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softverskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način	Izklop (Gumb za vklop) EPA/ENERGY 2000
Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 49 W	Manj od 1 W	Manj kot 1 W



Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS. Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

## Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

**Tabela 1. Predprogramirane nastavitve**

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

**Tabela 2. Barvni sistem**

**Opomba :** Morda ga ne bo mogoče izbrati, odvisno od vrste oddajanja v posamezni državi.

Barvni sistem	NTSC				
	NTSC -M				
Države	ZDA Južna Koreja Japonska Ekvador Mehika Gvatemala Kanada				
Barvni sistem	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Italija Švedska Nemčija				

Države	Norveška Španija Izrael Danska Portugalska Nizozemska Avstrija Singapur Indonezija Avstralija	Kitajska Severna Koreja Romunija	Irska Anglija Južna Afrika Hongkong	Argentina Urugvaj Paragvaj	Brazilija
Barvni sistem	SECAM				
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K <sub>1</sub>	SECAM-L	
Države	Iran Irak Saudska Arabija Sirija Libanon Egipt	Rusija Madžarska Bolgarija Poljska			Francija



#### Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni cikel in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

#### Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz.



## Splošne specifikacije

PowerSaver

Predprogramirane nastavitve

### Splošno

Splošno	
Naziv modela	SyncMaster 941MP
LCD Panel	
Velikost	19,0" diagonalno (48 cm)
Področje prikaza	376,32mm (H) x 301,056 mm (V)
Razmak pikslov	0,294 mm (H) x 0,294 mm (V)
Vrsta	a-si TFT aktivna matrica
Aktivni prikaz	
Horizontalni	31 ~ 81 kHz
Vertikalni	56 ~ 75 Hz
Barva prikaza	
16,7 M	
Resolucija	
Optimalna resolucija	SXGA 1280 x 1024 @ 60 Hz
Maksimalna resolucija	SXGA 1280 x 1024 @ 75 Hz
Vhodni signal, prekinjen	
Analogni RGB, skladen digitalni RGB 0,7 Vp-p $\pm$ 5 % Stopnja TTL (V visoko $\geq$ 2,0 V; V nizko $\leq$ 0,8 V)	
Maksimalno pikslov / ura	
135 MHz	
Napajanje	
AC 100–240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz $\pm$ 3 Hz	
Signalni kabel	
15pin-to-15pin D-sub kabel, ločljiv , 1,8 m	
Poraba elektrike	
Manj od 49 W	
Power Saving	

Manj od 1 W	
<b>Dimenzije Brez podstavka</b>	
420 x 53,7 x 400 mm / 16,5 x 2,1 x 15,7 inch	
<b>Dimenzije (širina x dolžina x višina) / Teža</b>	
420 x 217 x 433 mm / 16,5 x 8,5 x 17,0 inch / 5,1 kg / 11,2 lbs	
<b>VESA prirobnica konzolnega nosilca</b>	
75 mm x 75 mm (za uporabo s posebnim konzolnim nosilcem)	
<b>Delovni pogoji</b>	
Delovna temperatura	10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F) Vlaga: 10% ~ 80%, brez kondenzacije
Temperatura skladiščenja	-20°C ~ 45°C(-4°F ~ 113°F ) Vlaga: 5% ~ 95%, brez kondenzacije
<b>Funkcija Plug and Play</b>	
Ta monitor lahko instalirate na vsak sistem, ki je kompatibilen s funkcijo Plug&Play. Interakcija monitorja in sistema na računalniku bo ustvarila najboljše delovne pogoje in nastavitve monitorja.	
<b>Sprejemljive točke</b>	
<p>Za ta proizvod se uporablja TFT LCD plošča narejena na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s 1 ppm (ena milijoninka) in večjo preciznostjo. Toda piksli RDEČE, ZELENE, MODRE in BELE barve so ponekod bolj svetli in lahko so vidni nekateri črni piksli. To ne pomeni slabe kvalitete in lahko se uporablja brez neugodnih učinkov.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.</li> </ul>	
<b>Opomba: Oblika in specifikacije so predmet spremembe brez predhodne najave.</b>	
<b>ema razreda B (informacijska-komunikacijska oprema za uporabo v stanovanjih)</b>	
Ta izdelek je v skladu z direktivami o elektromagnetni združljivosti za uporabo v stanovanjih in ga lahko uporabljate na vseh območjih, tudi na običajnih stanovanjskih območjih. (Oprema razreda B oddaja manj elektromagnetnih valov kot oprema razreda A.)	

## Splošne specifikacije

### PowerSaver

### Predprogramirane nastavitve

## Sistem ohranjevalnika zaslona (PowerSaver)

Monitor ima vgrajen sistem upravljanja z energijo imenovan PowerSaver. Ta sistem varčuje z energijo z preklopom monitorja v način nizke porabe če se ga ne uporablja dalj časa. Monitor se avtomatsko vrne v normalen delovni način če premaknete miško ali pritisnete katero od tipk na tipkovnici. Če želite varčevati z energijo, izklopite monitor, ko ga ne uporabljate ali ga ne boste uporabljali dalj časa. Sistem PowerSaver dela s VESA DPMS kompatibilno video kartico instalirano na vašem računalniku. To funkcijo lahko nameščate s pomočjo softverskih orodij instaliranih na računalniku.

Status	Normalno delo	Power-off način	Izklop (Gumb za vklop) EPA/ENERGY 2000
Indikator vklopa	Zelen	Zelen, utripajoči	Črn
Poraba elektrike	Manj kot 49 W	Manj od 1 W	Manj kot 1 W



Monitor je EPA ENERGY STAR® kompatibilen in ENERGY2000 kompatibilen če se uporablja z računalnikom, ki ima funkcijo VESA DPMS. Kot partner agencije ENERGY STAR®, SAMSUNG je ugotovil, da ta monitor zadovoljuje smernice agencije ENERGY STAR® za učinkovito porabo energije.

## Predprogramirane nastavitve

Če je signal računalnika isti kot naslednje predprogramirane nastavitve, se bo zaslon avtomatsko namestil. Toda, če je signal drugačen, se bo slika na zaslonu zgubila, LED-indikator pa bo svetil. Preberite priročnik za video kartico in namestite prikaz na naslednji način.

**Tabela 1. Predprogramirane nastavitve**

Način prikaza	Horizontalna frekvenca (kHz)	Vertikalna frekvenca (Hz)	Frekvenca pikslov (MHz)	Polariteta sink. (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+

**Tabela 2. Barvni sistem**

**Opomba :** Morda ga ne bo mogoče izbrati, odvisno od vrste oddajanja v posamezni državi.

Barvni sistem	NTSC				
	NTSC -M				
Države	ZDA Južna Koreja Japonska Ekvador Mehika Gvatemala Kanada				
Barvni sistem	PAL				
	PAL-B/G	PAL-D/K	PAL-I	PAL-N	PAL-M
	Italija Švedska Nemčija				

Države	Norveška Španija Izrael Danska Portugalska Nizozemska Avstrija Singapur Indonezija Avstralija	Kitajska Severna Koreja Romunija	Irska Anglija Južna Afrika Hongkong	Argentina Urugvaj Paragvaj	Brazilija
Barvni sistem	SECAM				
	SECAM-B	SECAM-D	SECAM-K <sub>1</sub>	SECAM-L	
Države	Iran Irak Saudska Arabija Sirija Libanon Egipt	Rusija Madžarska Bolgarija Poljska			Francija



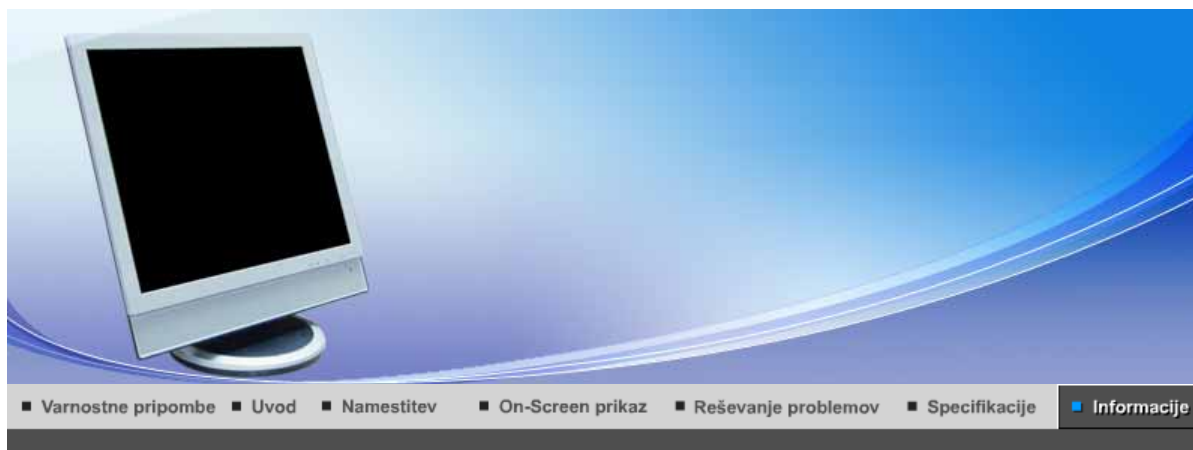
#### Horizontalna frekvenca

Čas potreben, da se prikaže ena horizontalna črta, ki povezuje desni in levi rob, se imenuje horizontalni cikel in inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: kHz

#### Vertikalna frekvenca

Kot fluorescentna svetilka mora zaslon velikokrat ponavljati isto sliko v eni sekundi, da bi se uporabniku sploh prikazala slika. Frekvenca tega ponavljanja se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz.





Obrnite se na SAMSUNG WORLD-WIDE (GLOBALNI SAMSUNG) | Strokovni izrazi | Za boljši prikaz | Odgovornost | Brez ohranjanja slike | Pravilno odlaganje

## Obrnite se na SAMSUNG WORLD-WIDE (GLOBALNI SAMSUNG)



V primeru vprašanj ali pripomb v zvezi z izdelki Samsung se obrnite na center za pomoč strankam SAMSUNG.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a>
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/mx">http://www.samsung.com/mx</a>
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar">http://www.samsung.com/ar</a>
BRAZIL	0800-124-421	<a href="http://www.samsung.com/br">http://www.samsung.com/br</a>
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/cl">http://www.samsung.com/cl</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
VENEZUELA	1-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	<a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a>
CZECH REPUBLIC	844 000 844	<a href="http://www.samsung.com/cz">http://www.samsung.com/cz</a>

DENMARK	38 322 887	<a href="http://www.samsung.com/dk">http://www.samsung.com/dk</a>
FINLAND	09 693 79 554	<a href="http://www.samsung.com/fi">http://www.samsung.com/fi</a>
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	<a href="http://www.samsung.com/fr">http://www.samsung.com/fr</a>
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	<a href="http://www.samsung.de">http://www.samsung.de</a>
HUNGARY	06 40 985 985	<a href="http://www.samsung.com/hu">http://www.samsung.com/hu</a>
ITALIA	199 153 153	<a href="http://www.samsung.com/it">http://www.samsung.com/it</a>
LUXEMBURG	02 261 03 710	<a href="http://www.samsung.lu">http://www.samsung.lu</a>
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">http://www.samsung.com/nl</a>
NORWAY	231 627 22	<a href="http://www.samsung.com/no">http://www.samsung.com/no</a>
POLAND	0 801 801 881	<a href="http://www.samsung.com/pl">http://www.samsung.com/pl</a>
PORTUGAL	80 8 200 128	<a href="http://www.samsung.com/pt">http://www.samsung.com/pt</a>
SLOVAKIA	0850 123 989	<a href="http://www.samsung.com/sk">http://www.samsung.com/sk</a>
SPAIN	902 10 11 30	<a href="http://www.samsung.com/es">http://www.samsung.com/es</a>
SWEDEN	08 585 367 87	<a href="http://www.samsung.com/se">http://www.samsung.com/se</a>
U.K	0870 242 0303	<a href="http://www.samsung.com/uk">http://www.samsung.com/uk</a>

CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	<a href="http://www.samsung.ru">http://www.samsung.ru</a>
UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.com/ur">http://www.samsung.com/ur</a>

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au">http://www.samsung.com/au</a>
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	<a href="http://www.samsung.com/cn">http://www.samsung.com/cn</a>
HONG KONG	2862 6001	<a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a>
INDIA	3030 8282, 1800 1100 11	<a href="http://www.samsung.com/in">http://www.samsung.com/in</a>
INDONESIA	0800-112-8888	<a href="http://www.samsung.com/id">http://www.samsung.com/id</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp">http://www.samsung.com/jp</a>
MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my">http://www.samsung.com/my</a>
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ph">http://www.samsung.com/ph</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/sg">http://www.samsung.com/sg</a>
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">http://www.samsung.com/th</a>
TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">http://www.samsung.com/tw</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">http://www.samsung.com/vn</a>

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/za">http://www.samsung.com/za</a>
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/mea">http://www.samsung.com/mea</a>



## Strokovni izrazi

### ● Signal SYNC

Signali SYNC se nanašajo na standardne signale, ki so potrebni za prikaz zelenih barv na monitorju. Ločimo vodoravne in navpične sinhronizacijske signale. Ti signali prikazujejo običajne barvne slike z nastavljeno ločljivostjo in frekvenco.

### Vrste signalov SYNC

Ločen	To je shema za posredovanje posameznih vertikalnih in horizontalnih sinhronizacijskih signalov monitorju.
Sestavljen	To je shema za kombiniranje vertikalnih in horizontalnih sinhronizacijskih signalov v en sestavljen signal, ki se posreduje monitorju. Monitor prikaže barvne signale, tako da sestavljen signal loči v izvirne barvne signale.

### ● Velikost pikslov

Slika na monitorju je sestavljena iz rdečih, zelenih in modrih pikic-pikslov. Bolj so si pikice blizu, večja je ločljivost. Razmak med dvema pikicama enake barve se imenuje "velikost pikslov (pikic)". Enota: mm

### ● Vertikalna frekvenca

Ekran se mora revidirati nekajkrat v sekundi, da bi se ustvarila in prikazala slika za uporabnika. Frekvenca tega ponavljanja v sekundi se imenuje vertikalna frekvenca ali hitrost osvežitve. Enota: Hz

Primer: Če se ista svetloba ponovi 60-krat na sekundo, se to smatra za 60 Hz.

### ● Horizontalna frekvenca

Čas prikaza ene črte, ki horizontalno povezuje desni in levi rob zaslona se imenuje horizontalni cikel. Inverzna številka horizontalnega ciklusa se imenuje horizontalna frekvenca. Enota: Hz

### ● Interlace in Non-Interlace metode (prepletanje in neprepletanje)

Prikaz horizontalnih črt na zaslonu odgoraj navzdol se imenuje Non-Interlace metoda (neprepletanje) medtem ko se prikaz nepranih in nato parnih črt izmenično imenuje Interlace metoda (prepletanje) Non-Interlace metoda se uporablja za večino monitorjev, da bi se zagotovila jasna slika. Interlace metoda pa je enaka metodi, ki se uporablja za TV-naprave.

### ● Plug & Play

Ta funkcija omogoča najboljšo kakovost slike za uporabnika in omogoča avtomatsko izmenjavo informacij med računalnikom in monitorjem. Ta monitor odgovarja mednarodnim standardom VESA DDC za funkcijo Plug&Play

### ● Ločljivost

Število horizontalnih in vertikalnih pikic (pikslov), ki sestavljajo sliko na zaslonu se imenuje "ločljivost". Številka določa preciznost prikaza. Visoka ločljivost je dobra za izvajanje večih nalog, ker je na ekranu možno prikazati več slikovnih podatkov.

Primer: Ločljivost 1280 x 1024 pomeni, da je zaslon sestavlja 1280 horizontalnih pikic (horizontalna ločljivost) in 1024 vertikalnih črt (vertikalna ločljivost).

### ● Kabel RF

Okrogel signalni kabel, ki se običajno uporablja za TV antene.

### ● Satelitsko oddajanje

Oddajanje prek satelita. Omogoča visoko kakovost slike in čist zvok povsod v državi ne glede na to, kje je gledalec.

### ● Ravnoesje zvoka

Omogoča nastavitve ravnoesja zvoka, ki prihaja iz obeh zvočnikov televizijskega sprejemnika.

### ● Kabelska TV

Medtem ko se zemeljsko oddajanje dobavlja prek frekvenčnih signalov po zraku, pa se kabelsko oddajanje prenaša prek kabelskega omrežja. Da lahko gledate kabelsko TV, morate kupiti kabelski sprejemnik in ga priključiti v kabelsko omrežje.

### ● CATV

"CATV" je storitev oddajanja, ki se jo ponuja v hotelih, šolah in drugih ustanovah prek njihovega lastnega sistema za oddajanje, razen oddajanja VHF ali UHF z zemeljskimi oddajniki. Programi CATV vključujejo filme, zabavo in izobraževalne programe. (Se razlikuje od kabelske TV.)

CATV se lahko gleda le na področju, na katerem je ponujena storitev CATV.

### ● S-Video

Okrajšava za "Super Video." S-Video omogoča do 800 vrstic horizontalne resolucije, kar omogoča visokokakovostni video.

#### ● **VHF/UHF**

VHF so TV kanali 2 do 13, UHF pa kanali 14 do 69.

#### ● **Natančno nastavljanje kanalov**

Ta funkcija omogoča gledalcu, da dobro nastavi TV kanale, da bo zagotovljena dobra slika. TV Samsung ima funkcijo za samodejno in ročno nastavljanje kanalov, kar omogoča gledalcu, da nastavi kanale po lastnih željah.

#### ● **Vhod za zunanje naprave**

Vhod za zunanje naprave je vhod za video za zunanje video naprave, npr. za videorekorderje, videokamere, DVD predvajalnike, ter ločeno za televizijsko oddajanje.

#### ● **DVD**

Tip tehnologije digitalnega diska s prednostmi CD in LD za visoko ločljivost/kakovost, ki uporabniku omogoča čistejše slike.

#### ● **Oddajanje DTV (oddajanje digitalne televizije)**

Izboljšana tehnologija oddajanja za obdelavo digitalnih video signalov z uporabo sprejemnika za visoko ločljivost in čistejše digitalne slike na zaslonu.

#### ● **LNA (ojačevalnik šibkega signala)**

Izhaja iz tehnologije umetnega satelita, ki za čistejše slike šibke signale krepi celo na področjih slabega sprejema.

#### ● **Antenski pretvornik**

Priključni del za povezavo širokega antenskega kabla (antenski vod) s televizorjem.

#### ● **Angleški napisi (oziroma nastavitvev napisov)**

Vrsta funkcije izbire jezika, ki omogoča angleške podnapise ali informacije televizijskih postaj v obliki črk (npr.: AFKN) ali video posnetkov (označenih s CC), kar je predvsem uporabno pri učenju angleščine.

#### ● **Multiplex Broadcasting**

This enables the user to enjoy the broadcasting service in both Korean and foreign (original) language as well as in stereo mode.

#### ● **A2**

Ta sistem za prenos glasovnih podatkov uporablja dva nosilca. Uporabljajo ga države kot Južna Koreja in Nemčija.

#### ● **BTSC**

Broadcast Television System Committee  
Sistem oddajanja v stereo tehniki, ki se uporablja v večini držav, ki so uvedle sistem NTSC, med drugim v Združenih državah, Kanadi, Čilu, Venezueli in na Tajvanu. Nanaša se tudi na organizacijo, ustanovljeno z namenom promocije njegovega razvoja in upravljanja.

#### ● **EIAJ**

Electronic Industries Association of Japan.

---

Obrnite se na **SAMSUNG WORLD-WIDE** | **Strokovni izrazi** | **Za boljši prikaz** | **Odgovornost** | **Brez ohranjanja slike** | **Pravilno odlaganje** |  
(GLOBALNI SAMSUNG)

#### ● **Za boljši prikaz**

1. Prilagodite resolucijo računalnika in zaslona na kontrolni plošči računalnika na spodaj opisan način, da bi dobili kar najboljšo kakovost slike. Lahko je namreč slika neenakomerne kakovosti če TFT-LCD ne vsebuje najbolj kakovostne slike.
  - Resolucija: 1280 x 1024
  - Vertikalna frekvenca (osvežitev) : 60 Hz

2. Za ta proizvod je uporabljena TFT LCD plošča izdelana na podlagi razvite tehnologije polprevodnikov s preciznostjo 1 ppm (ena milijoninka) ali večjo. Toda včasih se piksli RDEČE, ZELENE, MODRE ali BELE barve zdijo svetlejši in možno je videti tudi posamezne črne piksele. To ne pomeni slabe kakovosti in se lahko uporablja brez škode za uporabnika.
  - o Število podslikovnih pik TFT LCD v tem izdelku je 3.932.160.
3. Za čiščenje ohišja in zaslona monitorja uporabljajte majhne količine priporočenega sredstva za čiščenje ter mehko in suho tkanino. LCD področje pazljivo brišite. Če boste ob tem preveč pritiskali, sezna zgoditi, da bodo na monitorju ostali madeži.
4. Če niste zadovoljni s kakovostjo slike, lahko le-to popravite s funkcijo "auto adjustment function" (funkcija avtomatske nastavitve). Ta funkcija se pojavlja ob pritisku na tipko za izklop monitorja. Če se po zaključku funkcije še vedno sliši zvok, uporabite FINE/COARSE (fino/grobo) funkcijo nastavitve.
5. Če dalj časa gledate določen zaslon, lahko slika postane nejasna. Spremenite v način varčevanja energije ali aktivirajte ohranjevalec zaslona (screensaver), če ste odsotni dalj časa od računalnika.
6. Ne predvajajte nepremične slike (kakršna je na primer pri video igranju ali pri priključitvi DVD predvajalnika na ta LCD\_TV) na barvnem monitorju TFT-LCD (Thin Film Transister Liquid Crystal Display) dalj časa, ker lahko pride do zadrževanja slike na zaslonu. Zadrževanje slike je znano tudi kot "ožig zaslona". Da bi se temu izognili, pri prikazovanju nepremične slike zmanjšajte stopnjo svetlosti in kontrast zaslona.

Obrnite se na **SAMSUNG WORLD-WIDE** | Strokovni izrazi | Za boljši prikaz | **Odgovornost** | Brez ohranjanja slike | Pravilno odlaganje |  
(GLOBALNI SAMSUNG)

## Odgovornost

**Informacije v tem dokumentu so predmet sprememb brez predhodne najave.**

**© 2006 Samsung Electronics Co.,Ltd. Vse pravice pridržane.**

Strogo je prepovedana vsaka reprodukcija brez predhodnega pisnega dovoljenja firme Samsung Electronics Co.,Ltd.

Firma Samsung Electronics Co.,Ltd. ne odgovarja za napake vsebovane v tem tekstu ter za slučajne ali namerne škode v zvezi z nabavo, delom ali uporabo tega materiala.

*Samsung* je registrirani zaščitni znak firme Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft, Windows* and *Windows NT* so registrirani zaščitni znaki firme Microsoft Corporation; *VESA, DPMS* in *DDC* so registrirani zaščitni znaki združenja Video Electronics Standard Association; Ime in logotip *ENERGY STAR®* so registrirani zaščitni znaki agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kot partner agencije *ENERGY STAR®* je firma Samsung Electronics Co., Ltd. ugotovila, da ta proizvod odgovarja smernicam agencije *ENERGY STAR®* v smislu učinkovitosti porabe energije.

Vsi drugi nazivi proizvoda iz tega dokumenta so lahko zaščitni znaki ali registrirani zaščitni znaki svojih lastnikov.



### MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.  
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan  
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940  
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.

416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,  
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

## INFORMACIJE O IZDELKU (brez ohranjanja slike)

Pri monitorjih LCD in televizorjih lahko pride pri preklapljanju s slike na sliko do ohranjanja slik (image retention), zlasti ko je bila prej dlje časa prikazana statična slika.

V tem vodniku je prikazano, kako se pravilno uporablja izdelek LCD, da ne pride do pojava ohranjanja slike.

### ● Garancija

Garancija ne poriva škode zaradi zadrževanja slike.

Garancija tudi ne pokriva škode zaradi vžiga slike.

### ● Kaj je ohranjanje slike (image retention)?

Med običajnim delovanjem plošče LCD ne prihaja do ohranjanja slikovnih pik slike. Če pa je ista slika prikazana dlje časa, se med dvema elektrodama, ki zapirata tekoči kristal, nakopiči razlika v električni napetosti. Zaradi tega se tekoči kristal nabere na določenih področjih zaslona. Tako se pri preklopu na novo video sliko ohrani prejšnja slika. Pri vseh zaslonih, tudi pri zaslonih LCD, prihaja do pojava ohranjanja slike. To ni napaka v delovanju izdelka.

Z upoštevanjem spodnjih navodil lahko preprečite ohranjanje slike na vašem zaslonu LCD

### ● Izklop, ohranjevalnik zaslona ali način varčevanja porabe

Primer)

- Izklopite napajanje, ko uporabljate statični vzorec.
  - Izklopite napajanje za 4 ure po 24 urah uporabe.
  - Izklopite napajanje za 2 uri po 12 urah uporabe.
- Če je mogoče, uporabljajte ohranjevalnik zaslona.
  - Priporočamo enobarvni ohranjevalnik ali premikajočo se sliko.
- V lastnostih zaslona, ki jih določite v računalniku, nastavite monitor tako, da se izklopi.

### ● Predlogi za posamezne aplikacije

Primer) Letališča, tranzitne postaje, borze, banke in nadzorni sistemi

Priporočamo, da upoštevate nastavitve sistemskega programa zaslona:

### ● Izmenoma prikazujte informacije skupaj z logotipom ali premikajočo se sliko.

Primer) Ciklus: Prikazujte informacije 1 uro in temu naj sledi enominutni prikaz logotipa ali premikajoče se slike.

### ● Občasno spreminjajte barve (uporabljajte 2 različni barvi).

Primer) Zamenjajte pare barv vsakih 30 minut.

Type 1	Type 1												
<table><tr><th>FLGHT</th><th>TIME</th></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10	<table><tr><th>FLGHT</th><th>TIME</th></tr><tr><td>OZ348</td><td>20:30</td></tr><tr><td>UA102</td><td>21:10</td></tr></table>	FLGHT	TIME	OZ348	20:30	UA102	21:10
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												
FLGHT	TIME												
OZ348	20:30												
UA102	21:10												

Ne uporabljajte kombinacije znakov in ozadja, katerih barve se preveč razlikujejo po svetlosti.

Ohranjanje slike največkrat povzroča uporaba sivih barv.

- Ne uporabljajte barv, ki se po svetlosti zelo razlikujejo (črna in bela, siva)

Primer)

<b>SYSTEM : 245</b> <b>STATUS : NG</b>	<b>SYSTEM : 245</b> <b>STATUS : NG</b>
---	---

- Priporočene nastavitve: svetle barve z majhno razliko v svetlosti.

- Spreminjajte barvo znakov in ozadja vsakih 30 minut.

Primer)

SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK	SYSTEM : 245 STATUS : OK
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

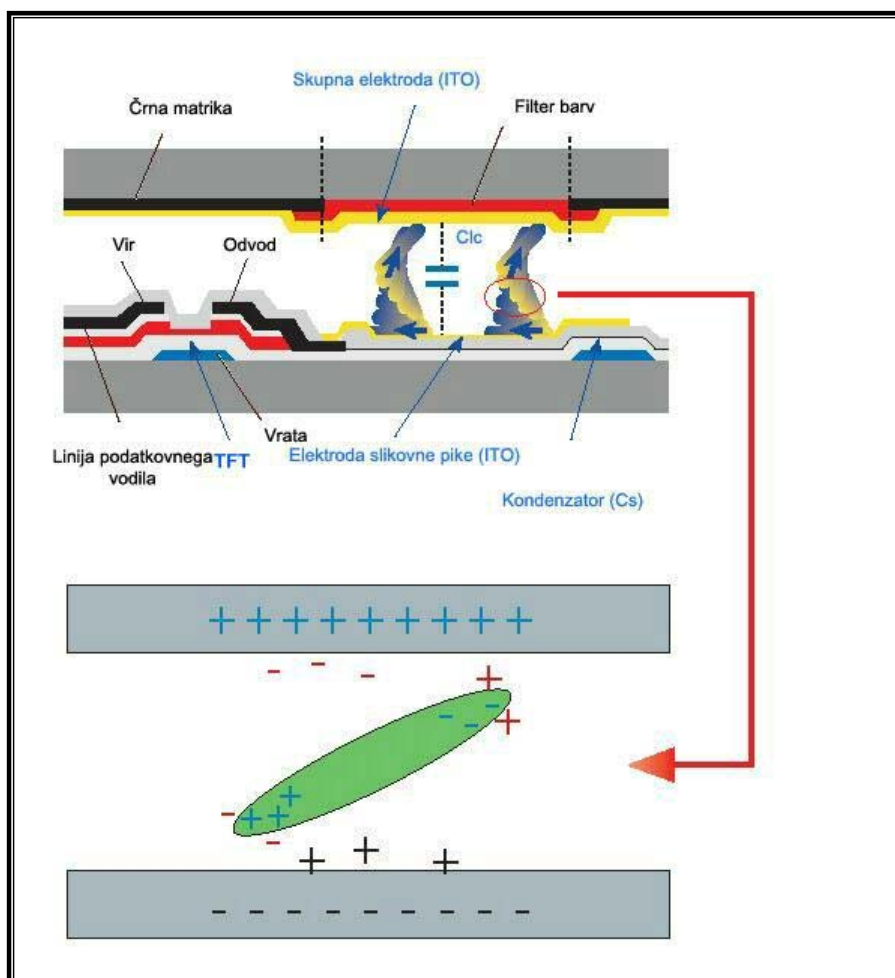


- Vsakih 30 minut spremenite znake s premikanjem.  
Primer)



- **Najboljši način, da preprečite ohranjanje slike v svojem monitorju je, da računalnik oz. sistem nastavite tako, da deluje v njem ohranjevalnik zaslona, ko monitorja ne uporabljate.**

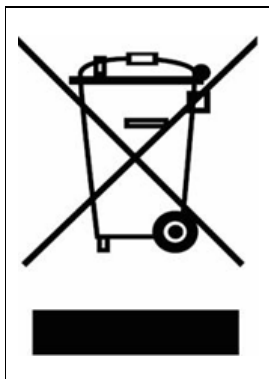
Pojav ohranjanja slike se ne pojavi, ko plošča LCD deluje v normalnih okoliščinah. O normalnih okoliščinah govorimo, ko se video vzorci neprenehoma spreminjajo. Ko plošča LCD dlje časa prikazuje fiksni vzorec (več kot 12 ur), utegne priti do razlike v napetosti med elektrodama s tekočim kristalom (LC) v slikovni piki. Sčasoma se razlika v napetosti med elektrodama povečuje in tekoči kristal se nagne. Ko pride do tega pojava in se vzorec spremeni, se prikaže prejšnja slika. Pojav preprečimo, če nakopičeno razliko v napetosti zmanjšamo.



- Naš monitor LCD ustreza standardu ISO13406-2 Pixel fault Class II.

## Ustrezno odstranjevanje tega izdelka (odpadna električna in elektronska oprema) - Samo Evropa

---



Oznaka na izdelku ali spremljevalni dokumentaciji pomeni, da ga na koncu uporabne dobe ne smemo odstranjevati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Da bi preprečili morebitno tveganje za okolje ali zdravje človeka zaradi nenadzorovanega odstranjevanja odpadkov, izdelek ločite od drugih vrst odpadkov in ga odgovorno reciklirajte ter tako spodbudite trajnostno ponovno uporabo materialnih virov.

Uporabniki v gospodinjstvih naj za podrobnosti o tem, kam in kako lahko odnesejo ta izdelek na okolju varno recikliranje, pokličejo trgovino, kjer so izdelek kupili, ali lokalni vladni urad.

Podjetja naj pokličejo dobavitelja in preverijo pogoje nabavne pogodbe. Tega izdelka pri odstranjevanju ne smete mešati z drugimi gospodarskimi odpadki.